出使日記續刻

出使日記續刻卷之六

無錫薛福成叔耘

光緒十八年壬辰十月乙卯朔記

瓊海一關進口洋土貨價銀一百十三萬餘兩內洋貨價銀八十五萬餘兩以百成分計洋藥得十九成棉貨得四十七成絨貨得五成五金類得一成雜貨得二十八成出口土貨及復出口洋土貨其價銀九十四萬餘兩內本口貨價銀九十萬餘兩猪得二十七成餘以熟牛皮芝蔴赤糖三項爲大宗　北海一關洋貨進口價銀三百二萬餘兩以洋布棉紗自來火火油爲大宗呢

羽鉛鐵棉花次之。或由西江轉運廣西。或由欽州改包挑運廣西出口土貨價銀八十萬餘兩。運香港者三十萬兩。運各口者五十萬兩。

初四日記

龍州一關。進口貨價銀二萬六千餘兩。出口貨價銀一萬五千餘兩。清淡如此。必俟北圻鐵路告成。方能暢旺。鐵路於庚寅四月自扶梁洞至郎劫。已成路三十五里。壬辰春季可造至北黎。癸巳春季或可至諒山。但恐未能如是之速。或須年底方可藏事。聞鐵路局初擬從諒山修至那勤。即有水路直達龍州。現聞改用炸藥。將飛

泉灘及各險灘開濬。商船即可從諒山下松吉江到諒州。更爲便捷。松吉江之飛泉灘高一丈。用藥轟炸毀之。修諒山至那勤之路。省費頗多。　蒙自一關。進口貨價銀九十四萬餘兩。內洋貨值銀七十四萬餘兩。以洋布棉紗紗值銀二十四萬餘兩爲大宗。絨羽值銀四萬三千餘兩棉花東京所產計值銀七萬餘兩壽板值銀四萬餘兩煤油次之。機器銅鐵自來火又次之。復進口貨即廣東貨由香港東京運來者值銀二十萬餘兩。以廣東煙絲值銀十五萬餘兩爲大宗。出口土貨價銀五十八萬餘兩。土藥在內價以錫爲大宗。值銀五十萬餘兩計二萬餘擔。皆係蒙自近地之土產。

初五日記

光緒十一年朝鮮進口貨價洋銀一百六十七萬餘員。出口貨價三十八萬餘員。十七年進口貨價五百二十五萬餘員。出口貨價三百三十六萬餘員。三關共徵稅鈔洋銀五十四萬九千餘員。進口價內洋布棉紗得二百六十四萬餘員。中華絲綢緞貨得五十萬員。至各國進口貨價。英國及所屬印度等得二百九十三萬餘員。日本得九十七萬餘員。中國得七十九萬餘員。德美等七國自二十四萬員至數千員不等。出口土貨價以百分計算。米及雜糧居五十五分。豆粒居二十七分。牛皮

居六分雜貨居十二分食米一項均運往日本銷售計九十二萬餘擔估價一百八十二萬餘員此外金沙爲最多運至中國者亦不少查金沙金錠出口者光緒十二年估價洋銀一百十三萬餘員十七年減至六十八萬餘員其所以漸少者蓋因淘金所得工貲甚微卽自挖出售於人所得價値僅可餬口不若耕種米豆或充他項工役獲利較豐是以棄挖金而改圖並非因金礦挖空無出產也若遇歉歲則金沙出口較多矣

初六日記

上古結繩而治後世聖人易之以書契史稱史皇造字

飛龍倉頡煥乎文章佛經言造字者兄弟三人長曰梵其字左行中曰佉盧其字右行季曰倉頡其字下行或謂文字之原起於庖犧之畫卦今先天卦圖方位次第固有下行旁行上行左右行之義實備五體總以順行爲正卽今中國文也倉聖創之歷代相傳由是而篆而籀而隸雖轉相承皆順行之正軌梵與佉盧各得五體之一未足語書契之全也墨子衍佉盧之緒以自異於儒家特著於經上篇中秦漢金石諸刻亦閒有用其體者其後傳入西域而爲右行卽今之西文也蒙古書皆左行蓋用梵體回部亦旁行西國字體種類至繁如俄

文英文法文德文意文。各自爲體。俄自芬蘭以西。卽爲波蘭書矣。法用本國字。而變動脫以南。又爲哀斯記書矣。考欽天監舊制。有所謂書拉體者。卽臘丁文。乃希臘文之變體也。希臘字文理較長。而總不外以字母攝音。合音成字。故各國皆二十六字母。惟希臘有三十六字母。而法國只二十四字母。於六書中僅得諧聲之義。不知聲音之道。年久則變。中國經籍如天下華慶明行等字。六朝前猶近秦漢之音。唐以後則純用今音。以中國之人讀中國之字。而高下輕重疾徐。已各自成音。賴有象形會意等義相維持。故數千年後猶得以考證古訓

也。外國文字僅知諧聲。以口相傳。久而易變。況以華言譯西語。以今音譯古語。以華字譯西書。既無一定之音。又無一定之字。而且方言各異。則安能如華文之六體兼備。而四書不亂哉。

國初修遼金元史。於舊史譯語更易過半。或謂元時大都之音。與乾隆時順天之音不同。宜其不合也。嘗見埃及克里卑阿石柱銘。有似石鼓文者。有似鳥者。有似馬者。亦有竟作馬首者。有似人眉目者。有似爪者。文體竟類篆隸。郭筠仙氏謂西國始制文字。原與中國相同。自中國楷書行而六書之意隱。亦自西國二十六字母立

而象形會意之學亡滅哉是言也

初七日記

總理衙門來函云。接竹篔星使來電。俄外部覆稱俄兵已撤回費爾干省。刻下即須籌商分界事宜。瀏查光緒十年喀城界約。兩國界綫至烏仔別里山豁。爲俄國界綫轉向西南。中國界綫一直往南。所有界綫以西及順該處河流之西。均歸俄國屬轄。界綫以東及順該處河流之東。均歸中國屬轄等語。邊事之棘。固已不自今始。現惟執定一直往南四字。尚可杜彼狡賴之謀。已屬陶方之中丞派員履勘繪圖寄京。俄人曾謂地屬中俄與

英無涉。喀使屢言中國不可聽人挑唆。我欲引英。其議界務。必非俄所樂聞。然置英局外。則前年英使卽來商分帕。甌脫之議。英亦與聞。英外部如談及帕界。似可告以十年喀約。已早伏根。中國祇可據此爲歸宿。能仍甌脫前議亦善。英如欲在局中。必須與俄商明。中國決無不願云。

初八日記

天地生物。一物各具一物之性。卽一物各有其性之常。此其大較也。而亦有反乎常者。如水宜寒而有溫泉。火宜熱而有涼燄。石宜沉而有浮石。山木宜浮而有沉水

木。夏宜暑而有避暑犀。冬宜寒而有避寒玉。莫輕於毛而弱水不能載。莫堅於石而骨託獨能吞。莫酷於火而有不灰之布。莫勁於金而有食鐵之蟻。菟絲無根而生。蚿無足而行。石脾入水則乾出水反溼。獨活有風不動。無風自搖。硃砂入火殺人。藥餌用其生者。附子生用殺人。藥中用其熟者。鳥喜開曠而鵲喜稠闇。菱花開必背日。葵花開必向日。蟬飲而不食。蠶食而不飲。蜉蝣不食不飲。子規啼必北向。鷓鴣鳴必南去。飛者以翼而升熏之鼠則以尾。天池之兔則以背。鳴者以口而蟬則以翼。鼉則以脛。行者以足而螃蟹則以背。聽者以耳而龍以

爲牛以鼻蛇與鼈以眼水母以蝦爲目蠑蛄以蟹爲腹孕者以雄而兔之孕以望月孔雀以聞雷鶴以聲鵲以意白鷁以睛烏以涎鰻以影鸊鷉以足螣蛇以聽凡鳥有舌而鵝無舌凡魚無舌而鱷有舌此皆物性之反常其理不可究詰者也

初九日記

可侖比亞民主國在南美洲西北隅其國西北有巴拿馬地頸屬部自赤道北十二度二十五分至赤道南五度八分北京東一百六十度五十一分至一百七十二度五十一分倫敦西七十度四十分至八十二度四十分全境幅員並沿海

大小數百島計之得五十一萬三千九百三十八英方里。幾及英法西班牙三國之大。戶口四兆。內有野番二十萬。明宏治十五年。意大里人可侖比亞尋地得之。始以巴拿馬為西班牙屬土。是為美洲有西班牙屬土之始。

本朝嘉慶十五年。其總督叛西班牙而自立。連年搆兵。至波里瓦為總統。而可侖比亞始定為民主國。統括今之可侖比亞委內瑞辣厄瓜多爾三國土地。命之曰新加拉那大。道光十一年。始分為三。咸豐十一年。內訌又作。可侖比亞遂成聯邦民主。十三年。國政一仿美國。總

統二年一舉久之覺美國法制不能行越二十年而國又大亂此光緒十年十一年事也十二年悉改舊制設總政府改九邦爲九部九部者曰亞剔奎亞曰波里瓦曰抱蕖喀曰考喀曰克第那麥喀曰馬加他曰巴拿馬曰三太特曰剔立馬總政府以伯理璽天德統之六年一選開墾之地未及十之一出口貨以皮革棉花印度樹膠爲大宗民奉天主教京城曰抱瑚塔

初十日記

恭逢

慈禧皇太后萬壽聖節辰刻謹率參贊隨員等望

閼叫頭遥賀・　埃及即麥西國相傳上古人諾威之子名剛者・始至埃及・剛之子美內斯・即迷拉應斯立國之始君也・或謂在西歷紀元前五千零四年・或謂在紀元前四千四百五十四年・或謂在紀元前三千八百九十二年・設律法疏尼羅江・拒阿剌伯人・歿後民奉爲神・是爲第一朝・約傳二百年・第二朝約傳三百年・第三朝約傳二百年・或謂在紀元前三千九百六十六年始有史事流傳・第四朝傳一百六十七年・紀元前三千七百三十三年至三千五百六十六年第五朝有九王約傳二百年・自第一朝至第六朝・皆稱門歪脫朝・第六朝勢成分裂・而文物尤爲修明・古碑流傳不少・嗣後至第

十一朝史闕其文。第十二朝(紀元前二千四百六十六年起)則多遺蹟。其第十三至第十八朝。則又史闕其文。約在紀元前二千年。國中頗多變亂。遂有下埃及之牧王(以牧爲生蠻種)竄入都於阿懷立司城。後爲上埃及王所奪。至第二十六朝。各王爭權。王煞密梯楚第一得希臘之助。始定其國。復昔時文物之盛。後數世爲波斯所滅。波斯王遂有埃及。是爲第二十七朝。稱波斯朝。第二十八朝則稱失脫朝。第二十九朝則稱門提欣朝。第三十朝則稱西盆尼的克朝。時紀元前三百四十年也。嗣後埃及爲波斯之一省。至希臘之馬基頓王亞勒散得征服埃及。(紀元前三百三

年十二始行希臘政教屬於希臘

十一日記

亞勒散得在埃及造一城以己名名之壯麗無比今之亞勒散得不如古城遠甚亞勒散得命將軍多利買爲埃及王子孫相繼稱多利買王者二百九十四年紀元前三十年埃及始屬於羅馬爲東羅馬之一省者六百七十年西歷六百四十年阿剌伯之沙蘭生人攻取埃及遂爲所屬者六百餘年沙蘭生王爲其親兵馬獸路古人所逐馬獸路古人遂王埃及傳二百餘年西歷一千五百十七年始爲土耳其所滅一千七百九十八年

法王拿破侖攻取之鎮以將軍越三年英兵逐去法兵埃及復歸於土耳其一千八百五年以阿爾拔尼之兵阿蘆為王阿蘆練兵勤學倣西法修水利越十一年以其子伊孛來希爲將軍取地於阿剌伯又八年取努比阿略地於蘇丹又四年土耳其有希臘人之亂發兵助土據希臘之毛里亞地及克拉脫島一千八百三十一年伊孛來希征取土耳其之西里亞逾年大敗土耳其兵於考尼亞土割地以和越七年埃及又攻土耳其幾覆其國英法兵救之俾返西里亞侵地乃與土和一千八百四十八年阿蘆卒子伊孛來希嗣兩月卒阿蘆之

孫阿排司嗣阿盤幼子賽代廢之自立。一千八百五十四年。始許法人賴賽樸斯開蘇彝士河。一千八百六十九年。河工成。先三年得請於土耳其。許襲爲王。一千八百七十二年。土耳其許埃及養兵。益畀以王權。一千八百七十五年。埃及王伊司滿爾以蘇彝士河股分十七萬七千股售於英國。得英金四百萬鎊。然以國債纍纍。英法遣員爲之經理國用。一千八百八十一年。埃及內亂。明年英法兵船至亞勒散得。法兵先退。英兵進據其礮臺。自是英始派大員往駐。與聞埃及國政。

十二日記

埃及在阿非利加之東北。自赤道北二十四度六分至三十一度六分。英京東二十七度十三分至三十四度十二分。光緒十年以前。尼羅江邊之地。北起地中海。南至赤道處止。皆歸埃及。自蘇丹亂後。北緯二十二度以南之地盡失。今埃及合阿剌伯屬地計之。約五十萬英方里。可耕之地。不過十萬方里。其餘大半沙漠。埃及北濱地中海。東界阿剌伯與紅海。西界的黎波里。南暫以阿開希爲界。可耕之地。多恃尼羅江之漲。江邊地闊不過六英里左右。惟距地中海九十英里。加義羅之下。尼羅分江之處。江間最闊之地有八十英里。江邊肥沃。可

耕之地其有二萬六千英方里云民數七百萬有阿剌伯人考伯司人土耳其人希臘人阿迷尼阿人猶太人等埃及名爲土屬歲貢土耳其英金六十九萬五千七百九十二鎊其實政自王出且世及焉輔政大臣皆埃人聽命於王英國惟從而督察之歲入之款英金九百六十五萬鎊出款九百五十萬鎊國債一萬零六百九十三萬鎊進口貨約值英金一千一百九十五萬餘鎊棉貨機器爲大宗出口貨約值一千萬鎊棉花花子五穀蔗糖鴉片加非樹膠爲大宗

埃及國地十四省分爲上中下三段下埃及城曰加義羅（又作喀愛羅）居民三十五萬埃及之京城也曰亞勒散得（係通商大埠亦水師所聚居民二十萬）曰當達曰羅舍他曰達迷也大中埃及城曰巴瑟曰伊司滿里阿曰蘇彝士上埃及城曰西奥曰墾乃（亦通商要區）曰埃斯內曰阿赫伐曰考西厄自亞勒散得至加義羅已有鐵路復分枝路通達迷也大伊司滿里阿而至蘇彝士沿尼羅江岸至西奥亦有鐵路通國鐵路長一千二百七十六英里電綫長五千四百四英里商務之盛尤在蘇彝士河開通之後蘇彝士河自巴瑟起經數湖至蘇彝士止長九十九英里其中

七十七英里闊三百二十七英尺餘闊一百九十六英尺深二十六英尺自開此河以來由英國至印度視前繞峽朴即好望角路自一萬一千三百七十九英里省至七千六百二十八英里時少三十六日每歲約過船三千一二百號凡得八十四萬二三千噸船鈔英金二百三十一萬四千餘鎊埃及通國陸兵九千五百另有巡捕約千人以英國將軍統之兵官則英埃參半蘇丹亂後英國駐埃之兵三千五百蘇丹者同治十三年埃及所得之南土也光緒七年邪黨馬迭作亂埃及棄蘇丹以保紅海今馬迭已死蘇丹之地半歸於的黎波里

十四日記

斯丹蓬新聞紙云。滇緬界務。目下大有束手之勢。因太平江以北。厄勒瓦諦江以東。與雲南山相距中間之地。中國所議。似非近情。初英既克緬甸。中英在北京定約。言明他日會議界務。當依緬王齊薄（一譯作諦保）所轄地以爲畫界之基。嗣後厄勒瓦諦江以東。雲南山以西。中間空地。自太平江以北。英人未能驟得緬甸界綫。因之稍有遲延。後英武員伊立奥脫親履其地。探覷邊界。選中國官員商旅。據稱中國界直西至厄勒瓦諦江之岸。並稱緬王官轄之權。從未到過此處。然印度政府所派之

官則稱得有證據。謂該處除華商外。其他華人始於近四年中。漸漸來聚。故中國稱厄勒瓦諾江以東。皆其邊地。欲以該江爲界之說。當決意卻之。然中國亦決意不改其說。因此入募以北中緬界務。一時未能就緒。

十五日記

英國戸部擬定明年用款。文秩衙門各項經費英金一千七百三十一萬餘鎊。一切官工一百六十八萬餘鎊。文官俸祿雜費一百九十八萬餘鎊。刑部大小律例衙門用款三百八十一萬餘鎊。學政格物技藝等事用款八百三十七萬餘鎊。外國及英屬新疆支用之款六十

三萬餘鎊。賑濟及各項雜費六十三萬餘鎊。雜項十八萬餘鎊。胸肺病症九萬鎊。稅司內地租課司及郵部等用一千一百二十七萬餘鎊。內郵部用六百三十四萬餘鎊。載運船隻用七十二萬餘鎊。電綫用二百五十五萬餘鎊。惟陸軍水師經費尚不在內。

十六日記

法人賴賽樸斯議闢巴拿馬河。因經理不善。估算未精。以致半途而廢。法民傷財十五萬萬佛郎。自公司倒帳。各股東控公司經手人於臬署。定於西十一月二十五日傳賴賽樸斯父子男爵貢丟。及造鐵塔之愛飛爾到

堂聽審諸人皆邀律師到堂請展期至正月初十日許之而十一月二十一日下議院會議時首領那祿甘言有人詰問巴拿馬河工程如不復興將爲他國得去保商股而救前功政府亟須設法辦理又原告人議員發拉庵控追該公司何以遲延至今請派議員查辦發拉庵又言巴拿馬公司欲請議紳相助曾暗出賄賂三百餘萬佛郎有議員一百五十人分用之諸人請指出姓名答以派有查辦議員方可指出於是公舉查辦之員十五名以百里松爲首領　西十一月十九日刑部尙書因巴拿馬一案以議紳男爵來那被人控告查有劣

迹擬定提案而來那忽報二十日晨病故且於二十四點鐘內草率歛葬二十八日下議院會議議紳謂來那入歛恐僞今若開棺祇有石塊而已首相羅培或作羅貝及刑部尚書里喀不允議紳羣起駁之羅培遂詣總統告退總統允之因派百里松爲首相

十七日記

倫敦禁煙會人往見印度部尚書金白雷極言印度給發執照種煙及售煙之害力請設法禁止金白雷告之日近觀中國意見極喜抽鴉片煙稅及釐金歲入約英金二百萬鎊且中國內地所種罌粟日盛製法日精華

土當漸勝於印土。若遽禁止。則印度所失煙稅。有五百四十萬吞。吞即印度所用之羅比一吞爲十箇羅比合英銀一先三本在印度銷售者。約其稅有七十五萬吞。共合六百十五萬吞。合英金三百八十五萬鎊。印度人所失鴉片之價值。總在英金一千三百萬鎊以外。英廷若欲償補種煙之人。及印度土酋種煙所得之利。非加重印度人之稅。或加重英國人之稅。別無他法。然豈辦得動乎。且本國人嗜酒之害。甚於吸煙。汝等乃不爲戒酒會。以利英人。而但爲禁煙會以病印人。何也。況我用印度所產干善干善即干蘇印度用作煙草等煙草。害人亦大。銷售甚廣。識者謂若鴉片全禁。此

等煙草將行銷益遠。其害更甚於鴉片也。

十八日記

法國戶部所開財賦淸單。同治八年。法國用款十九萬三千七百二十萬佛郞。光緖二年。法用款三十萬萬佛郞。十三年三十三萬七千萬佛郞。十八年三十三萬零七百萬佛郞。同治八年。法國官債五萬九千四百萬佛郞。光緖十六年。官債增至十三萬一千一百九十萬佛郞。今復估計明年用款三十三萬四千七百六十萬佛郞。內軍需用款六萬八千六百萬佛郞。　俄國鑒頓木師。如將俄國羅布作英錢二佾半先令計算本年動用

英金六百二十六萬六千二百八十四鎊比較去歲多用十分之二所擬造船齊程規模甚大新造兵艦二十二應於光緒二十二年完工多爲防守波羅的海之用內歸黑海艦內者一艘

十九日記

英戶部議定明年陸軍用費查英國國內及各新疆除印度戍守官兵不計外來年計有官兵十五萬四千零七十三名所有戰守官兵共支用英金一千七百六十三萬一千二百鎊內計兵餉五百六十三萬五千鎊醫藥費二十九萬零一百鎊鄉勇糧餉津貼五十三萬五

千鎊。馬隊民兵支用七萬四千四百鎊。巡兵車船馬匹等費六十三萬九千七百鎊。義官隊伍糧餉津貼七十八萬一千五百鎊。糧食草料一切備用之物二百六十四萬五千鎊。衣服等項八十一萬六千鎊。購製修理軍裝等費一百八十四萬七千鎊。營造工程等費八十萬二千一百鎊。武備學堂經費十一萬三千五百鎊。職守官兵各項雜差用費十一萬二千三百鎊。兵部俸薪經費二十五萬七千八百鎊。又辦事官兵應需款項三宗內當差兵丁經費一百三十八萬八百鎊。辦事官員經費一百五十一萬七千七百鎊。養老俸餉賠償錢款撫

郵等項十五萬四千一百鎊。

二十日記

英戸部議定明年水師用款共一千四百二十四萬零二百鎊。計水師兵丁水手等需用七萬四千一百名辛工三百五十二萬鎊。伙食衣服等項一百二十一萬五千七百鎊。備用兵丁費十五萬九千鎊。造船修船養船所用辦事人員費一百八十六萬六千一百鎊。造船材料用一百六十一萬五千五百鎊。合同定作工程用一百二十八萬九千四百鎊。槍礮彈丸火藥等項用一百三十九萬八千七百鎊。半俸半餉存留俸餉致仕之俸

等項七十六萬四千二百鎊。水師養老之餉及犒勞賞賜撫郵津貼等項九十四萬一千六百鎊。文職官員養老薪俸及賞賜津貼等項三十一萬三千七百鎊。澳洲海面所添水師。動用六萬零三百鎊。

二十一日記

法國議院所派查辦巴拿馬事之百里松奉總統命設立政府未成而退。總統又命議紳喀西米爾卑利哀為宰相亦未就緒。復命外部尚書李寶往謁同僚郎日成議復命。總統遂於西十二月初六日即中十月十八日宣旨命李寶以外部尚書兼首相。羅貝爲內部尚書兼理教務。

布茄阿一譯作蒲爾査沃為刑部一譯作公道部又一作律例部尚書。沸來西尼為兵部尚書。栢爾多杜一譯作皮爾又作巴佗為海部兼藩部尚書。盧維發為戸部尚書。杜畢一譯作沙爾玉畢依又作都布亥為學部尚書。威佗一譯作維發德為工部尚書。席復禮一作西愛弗里哀又作西格法利為商部尚書。德維勒一譯作尊浮爾又作戴維爾為農牧部尚書。石栢為藩部侍郎。

二十二日記

王夔石制軍來函云。滇緬交界。自前明以來。迄無一定。朝滇暮緬。朝緬暮滇。乾隆以後。緬事粗定。遂釁不開。遂有相沿之定界。此次繪圖。只能以此為斷。其實紅蚌河

尙在野人山中偏西。野人向來於滇緬兩非所屬。亦非中國之老界也。現定之圖。均就確有可據者。再三斟酌而出之。乃實在老本也。麻湯在鐵壁關外。非卽鐵壁關。漢董爲隴川土司羈縻之野地。以相沿論實在界外蓋西之苦董壩子亦然距隴川一百七十里。或云三十里者。誤也。猛卯爲騰越土司之一。實在隴川江以內。寄示英圖。列在江外。乃彼族失攷也。宛頂尙在猛卯以東。非卽漢董。潞江以東撣人地。如其歸我。頗難控制。爲彼所有。又處處逼處。能作甌脫。最屬相宜。獨英人之所屬意。似重在騰越西北一路。葢巨石蔴彻神護諸關及古勇明光大塘等隘以外。皆

爲通藏要路由印達藏由藏達新疆其所處心積慮而必欲做到者也近則猛碟一處乃緬甸玉石礦之最著名者彼由新街而上必經我西北邊外僅有梗阻故必以進占爲暢行之地也

二十三日記

法國自新改稅則之後貿易漸衰去年四月製造貨物出口者值一萬七千六百萬佛郎本年四月出口者祇值一萬五千五百佛郎 從前普法之戰法國其用軍餉二千五百兆法以兼賠普國軍餉在內 死者十五萬五千人普國除得法國賠償兵餉一千二百五十兆員外仍多用

六百兆員·傷亡者六萬人·總計近三十年中·各國交戰最著者·克來米亞之戰·用餉三千兆員·傷亡者七十五萬人·千八百五十九年·意大利之戰·用餉三百兆員·六十四年·布丹之戰·用餉三十五兆員·六十六年·布奧之戰·用餉三百三十兆員·死傷四萬五千人 又北方叛亂·用餉五千一百兆員·南方叛亂·用餉二千三兆員·俄土之戰·用餉一百二十五兆員·傷亡二千五萬人 南非洲歷次戰爭·共用餉一千二百二十五萬員·賽爾斐亞與普扯克里亞搆釁·用餉一百七十六兆員·

二十四日記

美國南境諸邦商務減色。蓋因棉花出產過多。棉價太廉之故。農政人員欲請棉戶將種棉之田酌減五分之一。出棉較少。則棉價可期加增矣。　去年西班牙國出口貨值八萬五千五百萬貝斯達。每貝斯達約合英錢九本士半。進口貨值八萬六千二百萬貝斯達。本年進款共有七萬四千八百萬貝斯達。用款乃有七萬五千萬貝斯達。以入抵出。尚不敷英金八萬鎊。因於各項礦穴及糖及票稅及欠債取利之憑單各增稅課。可多收英金一百零五萬鎊。　緬甸巴瑪至南奔河之電綫。將次告成。成後距中國滇境允電綫局不滿一百英里。中國

即可引長華綫以與英綫相聯華英通信又多一綫矣

南澳大利亞有人謁見政府懇將人力造雨之法試看效驗與否政府答以俟美國試有成效之後再試未晚

二十六日記

接總理衙門來電二十五日英使歐格訥覲見呈遞國書禮成另呈英主所贈自製書集奉

旨著薛福成遵

旨致謝申刻率參贊馬格里往晤外部尚書勞思伯力逍達

皇上致謝之意勞思伯力稱即日奏則君主復敘談歟語握手而退　一統輿圖之車里土司洋文譯音謂之江洪考法文地理志云細魄松板納在思茅之南暹羅老撾之北細魄松番言譯意謂十二板納則土司之總名猶言十二部落也此爲中國印度極富且肥之地有著名茶園英既垂涎法人亦思進據卽暹人未嘗不經營及之蓋十二部落與撣人節略所稱江洪十二國合又攷英文亞細亞東南地圖於江洪之下附著車里之名法文中國印度圖於江洪之下又著板納之名是板納者思茅邊外土司之總稱洋文所稱之江洪卽一統

輿圖之車里皆係十二板納之地

二十七日記

西人製造愈出愈奇美國新法以紙製造各物令其堅實以代鋼鐵之用火車之輪亦以紙為之其質較鋼鐵為尤堅又造貨廠一所牆壁屋瓦以及樓板階磚無不以紙為之耐久不頹火不能燃水不能入較磚瓦之用為更堅其尤妙者居此紙屋若遇酷暑則倍覺清涼嚴寒則一室溫和他如烏木鏡架以紙製造直與木質無殊仔細觀之莫辨眞僞又造八音琴一具琴箱亦以紙為之其色潔白而潤雕縷花草工緻異常又造大風琴

一具中置簧管一千四百枚其音韻與銅管無殊又紐約大會堂中棟柱杙椈均以紙爲之或銅或木無不畢肖甚能以紙成雲毋石亦無不畢肖也

二十八日記

緬甸古朱波地也漢爲撣國唐爲驃國元爲邦牙宣慰司明爲緬甸宣慰司

國朝爲緬甸國地初不廣所有孟養孟拱蠻暮孟密孟育木邦八百車里皆爲土司同奉

中朝正朔明時邊境西逾大金沙江千餘里寶井金玉等廠皆遣中使采辦明季莽體瑞蠕起侵奪孟養孟拱

蠻暮孟密孟育木邦諸土司地而勢漸强陳用賓設八關築平麓城開二十二屯田以禦之設蠻哈守備統兵五百駐銅壁關轄萬仞巨石神護等處設隴把守備統兵五百駐隴川轄鐵壁虎距天馬漢龍等處

國朝乾隆中緬酋莽達拉爲得楞錫箔所殺甕藉牙起兵復仇據有其地其子莽紀覺繼之勢張甚吞噬鄰封內侵沿邊土司

高宗震怒命將出師深入其阻數年緬酋讋服貢獻如制其地南至海北至西藏西至東印度東抵中國各土司界南北五千餘里東西二千餘里大金沙江自西藏

來中貫其國入海

二十九月記

歷代征緬之路不同元相答吾兒擧緬造舟於阿昔阿禾兩江順流攻之克江頭城進拔太公城緬降設宣慰司阿昔阿禾不可攻大約即戛鳩莫勒兩江之間明鄧子龍劉綎征緬子龍出姚關大破之於攀枝花劉綎出隴川直抵阿瓦子龍又屢破緬於蠻莫等練諸地國朝大學士楊應琚征緬出鐵壁關屯新街奏五路進兵東路由孟艮木邦錫箔中路由孟密西路渡大金沙江由孟洪水路出新街順流下阿瓦並敕暹羅夾攻將

軍明瑞奏進兵之道。如永昌騰越順甯威遠普洱沿邊二千餘里。邐西七關八隘旁通側出。絕少險要可守之區若各處駐兵二三萬。不敷分布。擬自督勁兵由碗頂孟谷出木邦之右。取錫箔爲正兵。一由猛密取老官屯。至新街。由水路取阿瓦。其餘扼要總匯如九龍江黑山門。皆駐重兵。嗣經略傅恆進兵。由銅壁關外至野牛壩。造船至蠻暮。一由江西戛鳩陸路。一由江東猛密陸路。先是副將軍阿里衮議三路進兵。一由木邦臘戍渡江。出卓落。走來卡取阿瓦。一由虎踞關攻猛密。一由戛鳩渡江。襲木梳。後始定議攻老官屯。此歷代征緬進兵之

道也。

三十日記

永平日久。從前華緬之要路。今俱改易。或爲野人盤踞。或煙瘴甚大。或地僻路險。野獸傷人。現在通緬之路。則以蠻允外之上中下三路。爲商賈往來大道。中隔野人山三日程。惟行旅久與習熟。往來均亦相安。神護關外野人挖取玉石琥珀。進古永販賣。無關稅。由新街進鐵壁關。走猛卯遮放芒市至龍陵。路甚平坦。從前貢象出入大道。惟夏秋煙瘴甚大。冬春商貨暢行。其由麻栗壩過壠墮江走孟定耿馬。路亦平坦。冬春商貨往來。夏秋

煙瘴。普洱出關。則由車里渡九龍江。夏秋仍少人迹。此近來沿邊通緬道里之大略也。

十一月乙酉朔日記

緬甸居中國西南極邊土地膏腴。人民殷庶。所轄土司坐把譯言土司九十有九。繆蘊譯言賊官百餘。村寨數萬。丁口數千萬。所產美玉琥珀寶石碧霞犀象燕窩石油樹蜜竹木魚鹽布棉穀粟。其利甚溥。海船連檣轉鬻各國。誠西南一大都會也。自漢唐通中國。元明羈縻而已。語言文字風俗。與印度同。其往來文表。必經重譯而後通曉。是以朝鮮交阯琉球各朝貢之國。皆有圖籍。掌於外史。而

緬甸未有者。蓋其國禁綦嚴。所屬輿圖秘藏故也。自乙酉冬失事以後。載籍圖書。紛然散出。以華字譯緬書。中外音字各異。僅譯得土司二十有六。繆藉九十有五。其中踞險之處。不可枚舉。若莫勒江之瑞利江。木梳之爲猛肅羽吾之爲洞烏。戛鳩喳嘽則未著其名。猛養得楞擺古猛密各土司則幷沒其處。太公城江頭城則今不知爲何地。蓋其圖亦甚疏略云。

初二日記

雲南候補道姚文棟稟稱自去年至今。英人闢通西藏道路。計有兩處。一曰阿桑。阿桑一名末薩喇與格薩係印緬閒兩小國在東

印度與緬甸之間向猶阻隔去年三月英人在此用兵（以卽馬尼布）從緬甸之格薩地方開築鐵路今年想已開通其西卽印度其東卽緬甸其北卽西藏從此五印度之火車可通至緬甸全境而又得入西藏之間道此緬西通藏之路也一曰坎底在騰越野人山之東北卽所稱樹漿廠也此處東北通打箭鑪東通永北廳北通西藏英人現欲推廣火車直至其地此緬北通藏之路也孟拱地方英人擬改爲府現經鐵路開通兼護孟拱琥珀廠

初三日記

是日爲長至日恭率參贊隨員望

闕叩頭遙賀。本年美國戶部入款三萬五千三百九十五萬五千餘員。出款三萬四千五百十一萬五千餘員。盈餘之款。計得八百八十三萬九千餘員。比上年短收三千三百萬員。出款少用二千一百萬員。去年中國進口洋藥。不過七萬七千四百四十五石。而中國每年所出土藥。至少之數。亦有三十三萬石。是洋藥僅得土藥五分之一耳。老撾之江壑城。即孟奈之第二城。有小路西南通景邁。相距十二日程。民多野番。戶口蕭條。景罕城在南哥克河岸。昔爲老撾各部之都會。景邁

景東皆屬焉。今則或歸暹羅。或歸緬甸。即景罕亦有暹官駐紮。景綫城亦在南哥克河入湄公江之口。此城最古。每見於老撾暹羅碑記。景邁於乾隆三十九年歸暹羅保護。

初四日記

孟來村鎮甚大。周圍皆稻田。爲緊要商路。亦用中國銀錢。孟勇在南旺河之西。城旁山坡下。有土酋。有緬官。凡由緬甸老撾至江壘。必過孟勇。蓋車里宣慰司所屬十二板納之一也。景東城在四五小嶺間。城堞濠溝周圍十二啟羅邁。當寺廟皆中國式樣。其下有二十二孟之

官皆國酋所派。向有緬官二人駐此。孟攸即景坎。入貢緬甸。與景東國酋爲兄弟行。然不相往來。緬人又挾制之。故常有自立之志。自景東至江洪。必取道孟攸始達云。孟臘爲細魄松坂納四要地之一。孟臘爲往中國之路。孟龍爲往景東之路。孟豐爲往景邁之路。孟敵爲往緬甸之路。

初五日記

前駐德隨員姚文棟。於去年正月銷差回華。道出法京巴黎。經余札委查看印度緬甸各埠華商情形。並密探雲南邊外與緬甸交界地勢。茲據稟稱自光緒十七年

正月二十八日由馬賽登法公司輪船。經地中海紅海。歷意大利奧地利希臘土耳其等國。又過埃及國京城之南。阿喇伯國京城之北。二月十七日抵錫蘭。換輪船。入孟加拉海。皆印度境。二十日抵本地舍黎。二十一日抵馬搭拉斯。南印度之都城也。二十五日抵嘎爾格達。東印度之都城也。凡印度境內商埠。大者三處。小者十餘處。閩粵流寓商民約六七萬人。此印度之情形也。三十日自嘎爾格達登英公司輪船。三月三日抵仰光。初九日換輪舟。入伊勒瓦諦江。十五日抵阿瓦。緬甸之都城也。二十日換輪舟。二十二日抵新街。洋名八募。近商

之要埠也。凡緬甸境內商埠。海口三處。沿江大者二十二處。小者二十九處。其腹地深山之中。商埠亦不下數十處。閩商粵商。多在海口。約有萬人。滇商散布於沿江及山中各埠。幾與緬商相埒。約在十萬人左右。此緬甸之情形也。四月初五日由新街雇民船入大盈江。初六日抵蠻弄。登岸。是爲野人山之西麓。初七日乘竹兜度野人山。山中皆赤髮野人。地形極險。爲中外之界限。初十日抵蠻允。是爲野人山之東麓。過此則一望平夷。無險可扼矣。十三日抵盞達。十四日抵干崖。十五日抵南甸。皆土司也。十六日抵騰越。始爲雲南邊境。渡龍川江

潞江瀾滄江皆極邊煙瘴之地五月二十七日始抵雲南省城是役也自歐洲海程入亞洲其行三萬八千餘里行大江中三千二百六十餘里山程二千餘里閱時四月有奇

初六日記

姚文棟稟稱滇邊西路以永昌一府騰越龍陵兩廳爲門戶南路以順甯普洱兩府及緬甯威遠思茅他郎各廳爲門戶而皆以緬甸爲藩籬自英滅緬甸藩籬撤而門戶寒矣所幸者猶有野人山之天險可以限隔中外若再爲英所得便可長驅入滇滇無可扼之險矣稽之

志乘訪之邊民知野人山實係中國現屬各土司之分地即明史所稱南牙山者本在雲南界內非甌脫比也乾隆以前雲南老界西包孟拱孟養蠻暮南包孟艮木邦孟密六土司在內厥後六土司皆爲緬甸所蠶食中國不復過問於是以騰越所屬之南甸隴川孟卯干崖盞達等土司龍陵所屬之遮放芒市等土司普洱所屬之車里十三猛土司爲新界西至大金沙江而止永昌騰越諸志班班可考野人山蓋在新界之內也目論之儒每謂雲南天末遐荒不關形要豈知雲南實有倒挈天下之勢由雲南入四川則據長江之上游由雲南趨

湖南而據荆襄則可搖動北方。前儒顧炎武嘗論之矣。況今有印度緬甸以為後路之肩背乎。英之覬覦雲南蓋非一日。然則雲南之得失。關乎天下。而野人山之得失。又關乎雲南。自騰越龍陵度野人山以通緬甸。其有九道。皆匯於新街。新街既淪於英。英議者乃有保守野人山九道之說。守吾界以遏其闌人。猶不失為中策。若并野人山棄之。則邊防無險可阨。此就滇西界務言之也。

初七日記

西路而外。又有南路北路。皆關緊要。南路車里土司之外。為乾隆時土司孟艮木邦之地。即英所謂撣人在遥

江下游之東者車里與孟艮相接處僅有小江數道無險可扼惟孟艮在潞江濱爲邊外重鎭又係商賈四集之大埠由緬渡潞而犯思茅其有三道而孟艮總扼其江道之衝竊嘗論新街孟艮之於雲南如鳥之有雙翼新街跨山爲險屏衛其西孟艮扼江爲險屏衛其南皆形勢必爭之地昔年英廷欲舉潞江下游以東歸我卽指孟艮以內之地奈之何其遲疑不受也北路在野人山北有甌脫之地千八百餘里相傳爲明時茶山里麻兩土司故地今亦野人居之既不屬華亦未屬緬由此入華有三道一通西藏一通打箭爐一通永北廳若竟

淪入於英。則三省邊防。疲於奔命。實爲隱患。山中產黃果樹百千萬株。多難勝計。故俗呼其地爲樹漿廠。外洋購樹中之漿以爲器皿。凡可收放寬緊者。皆此漿所成。一樹歲得小洋四百員。利源極大。又有金礦兩處。礦苗亦旺。有此沃饒。不及今取以爲貲。而棄以資敵。甚非計也。前過野人境時。壺漿載道。婦孺爭迎。野官負弩執鞭。咸有求庇之意。即遠處樹漿廠之頭目。亦遣使奉書。自稱本係漢民。願仍隸漢。彼皆恐洋人之見逼耳。以上三節。如西路之野人山。本係現屬土司界內之地。有新舊各志可據。此當折之以情理者也。南路孟艮。爲乾隆時

得土司英廷嘗願歸於我此猶引伸初議者也北路樹漿廠距緬最遠向未屬緬按公法云遇不屬邦國管轄者無論何國皆得據為己有此當以兵力豫占可以先入為主也

初八日記

姚文棟又禀云去年春間野人山中本有華勇二百餘名係華商請設以保路者費由商人捐資供給管帶者為副將銜記名遊擊實缺千總張天明黃正林兩人也亦華商所公舉謀勇兼優曆越總兵張松林索賂不得稟撤兩千總而英兵遂得進紮蠻弄實係黃營舊址

即所稱老鐵尋本在保路營所轄之內者也鐵弄既淪入於英我兵不得出野人山之西口蓋自鐵弄至鐵允其間有上中下三路以保路營一軍駐之儘可兼顧因張總兵案路忌才遂失此三路之總口既而英員來文稱欲進紮紅蚌河張總兵飛飭移營退讓於是九路中之三路失矣另有三路在其南一曰麻湯路一曰盔干路（盔干又作崩岡此一帶亦隴川孟卯屬地在漢董東南）一曰漢董路此三路亦野人山之要隘其外有洗帕河爲華緬之界三路相距不甚遠若駐一軍於洗帕河旁扼河爲險以守吾界最爲得勢乃因張鎮空額甚多無兵塡紮而止然英員函

稱兩不越界。至今英兵尚未闌入。第於洗帕河對岸之南坎要隘。駐紮重兵。以伺吾釁。目前九路尚未決裂者。惟此三路而已。最北之三路。曰昔馬路。曰昔董路。曰古勇路。內通騰越及蠻達南甸土司。外通大金沙江。此山中有平廣之地兩區。一曰里麻。一曰大地。方膏腴可耕。而荒無人煙。大可徙民屯墾。爲山中兩大鎮。山外瀕江之戛鳩。允帽兩地。下抜老蠻暮。上抜樹漿廠。內護昔馬昔董古勇三路之口。最爲要地。若駐軍允帽。分防戛鳩。與蠻弄保路一軍相爲呼應。不但總縮此三路之口。即沿江形勢。全在掌握。且塞英人通樹漿廠之路。其山內

大地方一帶。本蠻西土目悶氏之地。已令悶正太駐彼經理矣。亦因張鎭無兵可撥。而英人突占先手。驅兵前來。悶正太無援而敗。退入山內。而全山盡失。蹙地不下數十里。可爲太息。

初九日記

滇緬界務有三要。一　野人山爲西路屏藩。形勢所在。陸抗所云如有警。當傾國以爭之者也。山內山外。多膏腴沃饒之地。或以兵屯田。或招佃開荒。野人本樂爲我用。可行保甲之法。所惜事機已失。全山盡爲英占。非以公法力爭不可耳。一　潞江以東下游之地。爲南路屏藩。晋

洱所屬之車里土司、與邊外孟艮土司爲姻婭勢如脣齒本我舊屬、樂於內附、收回此地、形勢方完、該處土司富饒足以自給、但照騰越七土司之例待之、自可相安無事、一 野人山以北之樹漿廠、爲北路屏藩、滇緬之交、乃百物菁華所萃、有琥珀礦、有翡翠礦、有碧亞玜礦、有紅寶石礦、不出孟拱孟密兩土司境內、此在大金沙江以西皆乾隆以前故地、前明嘗遣內監掌之、近已淪入於英、又有淮木廠、火油井廠、亦在七大利源之數、盡已屬英、惟樹廠距緬最遠、尚未爲英所轄、樹漿一項、惟阿非利加及此處有之、非洲近已告竭、而此山正在方輿之際、華商

入山採運。不下千餘人。其中亦有成聚成邑之處。如由江外之孟硔上山。則以護硔爲門戶要地。由江內之允帽上山。則以三鴉硔爲門戶要地。而其都會所在。則曰坎底。先占此地。可以箝川滇藏三省邊防之鎖鑰而分取七大利源之一。其間又有金礦二處。在木廠數處。皆可招商承辦。此固邊富國之要也。

初十日記

哥老會匪之起。其源蓋發於蜀。實卽青蓮教之餘孽。所謂紅錢會者。其頭目曰帽頂。總目曰大帽頂。最大者曰坐堂老帽。設有管事人員。入其會者給予飄布。轉相煽

誘能招百人者，即領百人；能招千人者，即領千人。各立某山某堂字號以區別之，如曰龍虎山忠義堂之類。蔓延各省，妄分五旗：籍隸兩湖江西者爲白旗，籍兩粵閩浙者爲黑旗，籍皖吳河南者爲藍旗，籍雲貴陝甘者爲紅旗，籍四川者爲黃旗，蓋尊其教之所自出也。惟直隸山西兩省無之，山東之兗沂曹濟亦多傳染，湖南行軍日久，傳衍尤多。其頭目或當散勇，而營官百長之資格有轉出其下者，晝則拜跪立於營官等之前，會中有事，傳集其黨於山谷間，夜升高座，營官等反拜跪之，或杖或罰，無敢違者。粵寇既平，乃更傳其教於鄉，謂之造釁

放飄諸惡少遊勇皆歸之曾文正公之議謂但當問其匪不匪不當問其會不會是時江撫劉峴帥之議請招其才而黠者一律收標銷患無形楚督李筱帥之議全在大吏督飭地方官設法嚴拿江督沈幼帥之議以慎選牧令嚴捕盜賊爲主而曾忠襄公威惠兼施伏莽無敢竊發者

十一日記

地理字典上緬甸連野人山在內其十五萬一千八百九十九英方里下緬甸共八萬八千五百五十六英方里緬甸小誌魏恩斯撰上下緬甸共積二十八萬英方里

比較英三島三倍之大。比較印度得六分之一。其地界北至赤道北二十七度。南至赤道北十度。東至英京東一百零三度。西至英京東九十二度。　由蠻允至蠻暮有三路。一出蠻允上路。正西五十里至五羅。又六十里。過火燄山至弄保。又六十里至蠻暮。一出蠻允中路。西南四十里至白石頭。又六十里至紅蚌河。又五十里至蠻暮。一出蠻允下路。傍大盈江南行五十里至蚌洗。又五十里至紅蚌河。又五十里至蠻暮。又水路一日至新街。

十三日記

南洋各島自漢以來世通中國唐設結好使於廣州稅其市舶收其珍貨南宋以後遂爲國用所資明自正德年間外備寇盜遷於電白以爲互市之所嘉靖中始遷於香山之濠鏡而葡萄牙佛耶機得以闌入迨佛耶機併呂宋滿剌加二國雄據海上諸國人皆畏之

國初以海孽未平禁南洋互市康熙十八年平定臺灣藍鹿洲始倡開禁之議謂南洋諸國不能爲患宜大開禁網聽民貿易以海外之有餘補內地之不足其救時之謀可謂宏矣惜其所慮猶未遠也蓋就市於洋而收其入口之稅不若駐兵於洋而收其出口之稅多設舟

師以防奸宄之闌入不若移兵鎮守以防外患之潛萌何則南洋諸國其民柔弱其俗蠢愚不知守禦當時若乘破臺灣之勢傳檄南洋電掃飆馳指揮可定宣德威於窮荒之族加冠帶於椎䯻之倫墾其膏腴以濟軍食征其稅課以佐國用扼其險要以資控制固其時也失此不圖而歐洲各國先後來蠶食之至今地各有主無可爲謀矣惜哉惜哉

十四日記

近來美國境內電綫之長爲天下冠通合單綫雙綫曳直算之則總公司所有之綫計其七十二萬五千英里

較之地球距月之二十四萬英里更逾三倍矣西國書院之法向以美爲最優計老幼一千人中在塾者可得一百九十七人瑞士則得一百七十九人奧國得一百七十三人腦威得一百五十四人英得一百四十三人瑞典得一百四十二人荷蘭得一百二十五人丹得一百二十三人西班牙得一百五人意得八十七人希臘得七十二人俄得二十四人德國未得其詳然德人嚮學與美國相等則其幼童在塾之數當與美無甚懸殊矣美國土產金礦而外以銀礦爲多紐約大埠也有一大園林中多奇景近有人入園遊憩偶於石中窺見銀

脉故今紐約產銀甚旺又美人製造日新有能自出心裁獨闢生面者准向技藝院請領新法執照故有新法照會局現已期屆百年所有報單內開前五十年其出新法執照一萬二千四百十二件而去年計出執照二萬二千零八十件則美國新奇日出以一年計已過前五十年矣非格致之學進而益精何以得此然美之制度物產技藝多有駕乎西國之上者皆得之來華招工以後設非華人爲之懋遷安能勃然以興哉今乃欲拒而去之亦異矣

十五日記

緬都莽達拉距舊都阿瓦城僅三十里南坎司與中國猛卯司連界爲緬北緊要藩籬距緬都九百八十里木邦司在南坎東南距緬都一千一百二十里省賦司在木邦西南南坎正南爲緬屬第一富大之司距都五百五十里摩媒司卽猛密在緬都北稍東瑞麗江之南距緬都七百七十里產碧霞犀八募城卽新街爲緬北第一要區距緬都八百六十里水道輪駛上六日下三日蠻暮城在新街之北稍西八十里中隔一河曰蠻暮河與內地蠻允連界中隔野人山孟碘城在大金沙江之西緬都西北一千三百里新街之西稍北四百里產寶

玉琥珀象牙等貨有玉廠琥珀廠爲緬西北至珍要之地坎底司在大金沙江之西孟硔城北二百四十里距緬都一千五百四十里猛養司在坎底司東北大金沙江之西與戛鳩江相近在戛鳩西

十七日記

瑞典那威國在歐羅巴洲極西北境有斯干的那瓦嶺爲兩國之脊瑞典在嶺之東那威在嶺之西北繞冰海西瀕大西洋南枕北海東環波羅的海東北與俄羅斯之芬蘭接界西南與丹馬隔海相望形勢狹長瑞典有四十五萬五百七十四啟羅邁當方里那威有三十二

萬五千四百二十三畝羅邁當方里。兩國共奉一王。而內政外交各自爲治。瑞典國自赤道北五十五度至七十度。京師西九十四度至一百六度。巴黎東八度至二十度長二千七百八十五里強。法里一千五百五十畝羅邁當寬五百九十三里弱。法里三百三十畝羅邁當瑞典那威皆古日耳曼種人部落。宋淳化三年始有酋長。同時東西建國。慶元間兩國合爲一。明洪武二十二年。丹馬兼王瑞那兩國。於是有三國一王聯盟之約。嘉靖二年廢約。瑞典奉瓦撒爲王。國以大治。擊併波蘭。

國朝康熙三十六年。沙耳第十二嗣位。材武過人。擊俄

於波蘭克之欲進兵於墨斯科失道大敗棄土耳其丹馬亦以兵助波蘭復之四十九年俄皇彼得羅大舉伐瑞典敗之瑞典割芬蘭以和由是遂弱嘉慶十九年諸國伐敗拿破侖議以那威歸瑞典瑞典常額兵三萬四千人海軍有船六十四艘有鐵路一萬二千二百七十四里電綫四萬七十五里學堂九千七百所生徒六十三萬人居民四百七十八萬四千六百有奇皆奉耶穌教氣候寒冷土田磽瘠可耕之地祇十五分之一

十八日記

瑞典多鐵銅鉛諸礦其鐵質美鍊精甲於天下每年出

鐵九百萬噸。每噸合中權一千六百八十斤山多樹木。材料堅良。每年運木值洋銀三百萬圓。法銀一千二百萬佛郎海產饒魚。銷售廣遠。工藝能鍊純鋼。織棉布。以木為紙。能造自來火。其國西面皆山。至東面又壁立斗絕。在北曰坎自奈蓋斯山。在中央曰阿來斯居得山。溪澗。縱橫江湖貫注。其流大而且長。北有戛利克斯哀爾甫江。長七百八十五里。南流入伯特尼海灣。中有留斯納哀爾甫江。長七百十二里。東流入波羅的海。地分三大部。中曰瑞典本國。南曰昌蘭。北曰那蘭。及腦巴蘭。三大部又分為二十四小部。都城曰斯德哥爾摩。在赤道北五十九度二十分。京師

西九十八度二十四分。巴黎東十五度四十三度居民二十四萬六千有奇。康熙間始都於此。城在美拉爾湖之中央。外通波羅的海。臨海有石磯千餘。峭立錯峙。背風障水。環湖小島十餘。四通八達。林巒參差。樓閣掩映。傍城諸嶼尤稱勝地。爲達官貴人避暑之所。

十九日記

那威國東界瑞典。西北瀕冰洋。西南瀕大西洋。自赤道北五十八度起至七十一度止。京師西八十五度起至一百十一度止。巴黎東三度至二十九度南北長三千五百五十七里。南寬七百十八里。北寬六十二里至一百七十九里。

（俱係中里）那威古稱自主。始爲眾小邦。繼併爲一國。宋湻化三年爲立王之始。今那威無王。由瑞典王兼攝。而內政外交。則上下議院主之。國中經制兵一萬三千人。留防兵一萬九千人。團練兵一萬一千人。將弁由瑞典遣派。兵船有鐵甲及輪船夾板。共二十八艘。國人務通商。善行海。商船多至六千九百餘艘。鐵路長二萬八千三十三里。電綫長二萬五千九十一里。（俱係中里）通國居民一百八十萬六千有奇。學堂六千四百九十所。生徒二十萬二千五百。國人奉耶穌教。與瑞典同。北境冰疆寒凍不毛。居民以魚爲糧。南境腴壤。宜於種植。所産之麥不足

於食礦有銀鐵鉛文石之屬工藝能鍊鐵修木亦善捕魚每年出口木料值洋銀一千二百七十五萬員法銀五千一百萬佛郎魚貨值洋銀五百萬員法銀二千萬佛郎此外硝皮窖冰牧養馬猪各畜而長角之鹿尤多

二十一日記

那威國之山在東北者曰瑞格瓦爾在西南者曰加爾多比桑山澗流水交淄互貫短而且駛其大江曰哥羅門由北而南經京城入海其大湖曰柔桑曰爾羅斯汪特其冰地九百啟羅邁當方里在諾爾蘭友斯瓦爾梯桑冰地終歲寒凝地方荒闊泰西冰地以此爲最大那

威地分六大部。六大部又分爲十八小部。京城曰格立斯底阿尼亞。在赤道北五十九度五十四分。京師西一百五度四十五分。巴黎東八度二十三分。居民七萬六千。出口貨以木鐵玻璃乾魚鹽魚爲大宗。凡近北極瀕冰洋之處。陂陀高下。樹木掩蔽。每歲冰雪凝積者。凡九閱月。至六七月間西七八月。則氣候炎熱。蝱蠅紛集。晝夜日不落者踰四十二日。過此不見日輪。惟見紅光。蒼蒼茫茫。即覺寒威洊至。居民以射獵捕魚爲生。有獸似鹿。用以駕車馱運。即衣其皮。食其肉。以其筋爲弓。以其油爲餅。以所得魚獸及所製玩具。運售各處。

二十二日記

昔伏羲制幣。神農造貨布。黃帝製金刀幣之制。未嘗及乎銀也。秦并天下。幣爲二等。而珠玉銀錫龜貝之屬爲器飾。不以爲幣。漢武帝造白金三品。尋廢不行。蓋古不以銀爲幣。書史所稱千金爲壽。皆言黃金。非白金也。而黃金之用。獨盛於漢。漢初以黃金四萬斤予陳平間楚。惠帝娶張皇后。聘以黃金二萬斤。其用如此。所積可知。梁孝王薨。府庫有黃金四十餘萬斤。且當時治郡有聲。則增秩賜金。如黃霸嚴助尹翁歸等。動予百金。周勃賜五千斤。霍光前後所賜至七千斤。王莽之末。省中黃

金尚積六十萬斤。當時黃金爲獨多。物之盛衰聚散。各有其時。今雖富如英美。其府庫所存黃金。恐亦不能若是之多矣。

二十四日記

車里之南。南掌暹邏之北。有大部曰景東。即康東 法人遊歷日記云。亦名孟艮。疑即明史地理志孟艮御夷府地。北距雲南省城三十八程 亦曰魯瓦擺人。其上游曰魯瓦野番。蓋即中國所稱爲卡瓦者也。其附近曰麥岔曰盧鹿。即中國所稱爲玀玀者也。城在老撾地面最高處。當赤道北二十一度五十四分。京師西十五度四十分。倫敦東一百度四十八分

跨嶺築堞以甎爲之環以濠溝周圍二十一里有人烟處不過四分之一所屬三十二盃有三十二官皆其東王所派其上有緬官三人則阿瓦所派其地久爲緬屬當英未得緬時其東稱緬王爲蒙加阿瓦蒙譯言王加譯言金老撾稱謂以金爲貴蓋尊之也部落廣袤東至湄公江即瀾滄江西至路江

二十五日記

許竹篔星使來書云帕米爾界議俄人之說我不能允彼亦不肯遵界約往南之說無從合龍兩造暫置不談所棘手者俄人號稱退兵實尚留紮二百餘人在穆爾

格阿布河總理衙門得疆撫電其兵分駐耶庫里其地照喀城界約應屬中國現在屢催移撤外部諉爲此未定界之地遷延未覆然明年春後俄兵仍必大出耳恃辨論竟有筆舌兩窮之勢俄外部大臣嘎爾斯養病在法義界中尙未回國

二十六日記

明史土司傳車里卽古產里爲倭沙貂黨諸蠻雜居之地古不通中國元世祖命將伐交阯經所部降之置徹里路軍民總管府領六甸後置耿凍路耿當孟弄二州洪武十五年改置車里軍民府十九年改軍民宣慰使

司。嘉靖十一年。緬酋莽應裏據擺古。蠶食諸蠻。車里宣慰司刀糯猛折而入於緬。緬有大小車里之稱。以大車里應緬。而以小車里應中國。天啟七年。緬攻車里。宣慰刀韞猛父子不能支。逝至思毛地。緬追執之以去。中國不及問。車里遂亡。

大清會典。普洱所屬車里宣慰司刁穆禱自滇平投職給有印信號紙。乾隆三十八年。刁維屏潛逃裁革。四十二年。以刁士宛復襲宣慰使職。歲徵米一千八十四石。

明史土司傳。孟連長官司。永樂四年設。孟連頭目刀派送來言舊屬麓川平緬宣慰司。後隸孟定府。素與等

夷乞改隸。遂設長官司。嘉靖中。孟連與孟養孟密諸部仇殺。司廢。至萬歷十三年。隴川平。復設。稱猛臉云。大淸會典順寧府所屬孟連長官司刁派夷。雍正七年授有印信號紙。乾隆二十年裁。三十九年以刁派金改授宣撫司。頒給印信號紙。歲徵廠課銀三百兩。又實徵永昌府撥歸站赤銀十三兩。又差發銀四十八兩。（明史作刀會典作刁蓋土司實有二姓也）

二十七日記

五金以黃金爲君。而論其利用。則當以鐵爲君。西歷一千八百九十年。天下各國所出之鐵。美國九百二十四

萬八千噸英國八百零三萬噸德國四百六十五萬八千噸法國一百九十七萬噸奧國九十四萬六千噸比國八十三萬二千噸俄國七十四萬六千噸瑞士四十二萬一千噸釐資爾斐亞十五萬二千噸加那大二萬六千噸意國一萬三千噸腦威瑞典日本新金山四國共不及一萬噸統合二千八百十五萬二千噸而美國所出所銷之鐵約得天下三分之一而鐵路里數之長機器用處之多亦無過於美國 英國駐華領事查默生册報上海通商事宜云英國金銀雖有漲落生意仍年盛一年以中國關平銀比較一千八百六十六年至七

十年每年賣買所值之銀約一萬零三百八十萬兩又自一千八百八十六年至九十年每年賣買所值之銀約一萬六千五百五十四萬兩近兩年亦復如故足見生意今旺於昔若以金鎊計算則不覺其多因金鎊先賤而後貴也

二十八日記

法國巴拿馬一案議院以弗來西尼有誤爲騙客請賞星之事礙難留任於是各部大臣又多更動李寶仍以首相兼內部大臣布爾若爲律例部大臣德維勒爲外部大臣本農部大臣杜布衣爲教部大臣狄拉爾爲戶部大

臣陸紀路爲兵部大臣。勅費甫爲海部大臣。威特爲工部大臣。維若爲農部大臣。莫得爲商部大臣　英領事查獄生報英商在華運出茶葉之價。得一千一百萬兩。絲綢值銀二千六百萬兩。運進棉花布匹值銀三千六百萬兩。鴉片烟值銀一千六百萬兩。紅茶在庚寅辛卯兩年運至英國者。共七千四百五十萬磅。本年運英僅二千六百七十五萬磅。華茶每擔成本約銀十三四兩。所抽稅釐約銀五兩。若比較次等茶葉。稅釐已抵貨價之半。綠茶亦如此。日本茶則每擔僅抽稅銀一員耳。

二十九日記

秋初法國通商會議將巴拿馬河開成以藏賴賽樸斯未成之功擬立一新公司集股一萬五千萬佛郎迅速開辦否則前公司與可侖比亞所訂之合同限期將到即當廢棄而十數年所用經費幾及八十兆鎊盡付東流矣如一萬五千萬佛郎之新股收齊後必查所作工程已至三分之二然後舊公司之股友可與新公司合併為一計議已定乃漸查出舊公司之集股用費弊竇孔多議院首領福祿甘及員紳暨戶部尚書等多有得重賄者於是議論蓬起枝節叢生致與大獄令賴君父子及得賄官紳皆已下獄而風波尚未已也

三十日記

法商部册報本年法商由英運法之貨值三萬四千二百佛郎。由法運英之貨值六萬四千二百佛郎。英商由英運法之貨值四千六百五十二萬二千佛郎。由法運英之貨值一萬四千二百七十三萬八千佛郎。 英郵部册報本年分送之信共有十七萬六千七百五十萬封。每年售賣信片不下二萬三千萬張。獲利二萬三千鎊。

十二月乙卯朔記

近數十年來中國民窮財盡。小民竭終歲勤動之力。往

往不能仰事俯畜。生計之艱。艱百年以前。不啻三四倍焉。艱二百年前。又不啻七八倍焉。然西洋各國人之遊中國者。皆於中國物價之廉。人工之賤。歎羨不容口。中國人民之衆。雖甲於地球。而食用之儉。仍以中國爲第一。蓋以西洋養一人之費。若在中國。即以之養三四人七八人而有餘。推原其故。厥有數端。西人性情自奉較奢。一切起居飲食。必求足以適意。足以養生。華人中人以下。往往不甚講求。不惜苟儉以節私費。西洋各國取之於民者重大。都什伯倍於中國。其所以百事修舉者在此。而百物昂貴者。亦在此。中國取之於民者輕。所以

百事廢弛者在此而百物廉賤者亦在此至於地氣和平土脉膏腴實在歐洲之上所以戶口雖極蕃庶而括其地之產尙足養其地之人宜乎西人之津津不置也惟居今日而追溯一二百年以前則當時中國食用之廉又如在天上今之所以驟艱貴者議者或歸咎於西人通商之故此說未必無因蓋一則財源外溢一則奢風漸入也然此乃時勢之所爲雖人亦末如之何則自今以後固有不能不因勢利導以籌補救者矣

初四日記

余於十一月二十六日電致總署云滇事議到八分外

部微允野人山作甌脫印督不遵忽派兵赴昔馬攻野人以逼滇邊請鈞署向歐使詰責何以昔董未退兵又紮營昔馬外部隱願我嚴詰可轉詰印督此事了則全局定二十八日接總署電云昔馬地名徧查各圖惟鄂刻有息馬山近盞達不審卽此地否望速復余隨復電云息馬近盞達與鄂刻息馬山相連三十日余又發電云息馬在滇界內有華礮臺舊址印督不應不俟兩國說妥先肆侵占今日余又發電云印度部蠻橫又停商界務據云俟征復野人再議既以護商爲名擾我息馬現又派兵赴近盞西之關社請告歐使彼停商非理不

俟兩國說妥，擅派兵，更非理。若不速退，我亦須派兵赴我應分之地，保護華商。外部已示意，我必嚴詰彼，可為力顧局安危所繫，祈鼎力主持。再彼稱中國向不重邊務，又狃春間賸越鎮廳告示，恐漸肆侵占。請電滇帥籌整邊防，多偵確信，電達鈞署。謹候電示。

初五日記

余由恰克圖綫電致總署云：爭野山地，非期得地，期立妥約保滇疆。外部願速了，印度部有窺滇意，以數十年前事揣測鈞署及滇帥，昌言無忌。鈞署滇帥示以力爭不讓，彼自奪氣。外部可用力，必速了。了此則竹使議帕

事亦有勁少阻礙　慶藹堂來信云法國新任外部德維勒原籍德國人甚樸厚交涉大事仍商之李寶李與德皆鯁直一流河工案發株連大臣多人率圓融之輩故素有老成之名者為時所重此亦法國風氣返樸之機至民主局面仍可持久緣君主後裔無特出之材而教王屢誡教民令歸民主以靖內亂故民主之勢較前益固不選總統無權士民橫議新報紛紜從亂人意而已明秋普選議紳大約從民主者仍居大半而所舉之人多老成之流不似現在輕浮之衆也

初六日記

咨呈總理衙門云。爲咨呈事。竊查滇緬分界並理論分劃野人山地一事。本大臣曾將切要情形節次電達在案。英外部於本大臣索問野人山地之文。遲遲不覆。意存延宕。經本大臣疊次催促。始接外部兩次來文。語意既多含混。足徵理屈辭窮。文後微露其意。若中國不索野人山地。彼可稍分緬屬擇人地以償我。而又不肯明言。誠恐一經答允。彼又狡賴。不能不示以堅持磋磨作勢。彼又謂車里孟連兩土司曾經貢緬。英國亦有索問之權。雖係強辭奪理。然查該兩土司昔年畏緬侵擾。實有貢緬之事。茲本大臣據理答覆。不必曲爲諱飾。而英

之無權索厥已可概見至永昌府及騰越廳鎮會銜告示措辭失當致彼族執為中國不管野人山地之鐵據昨准雲貴督部堂王電稱已將張鎮等記過在案稍足示儆印度部何書金白雷蠻橫無理專聽武員慫恿不遵外部之言非但昔董不肯退兵又在昔馬修築礮臺近又派兵赴蓋西土司邊外之開社地方攻擊野人如此不顧公法難保不恃強趁勢窺伺滇邊似應請雲貴督部堂密審機宜整軍經武庶足為建威銷萌之計相應鈔錄與英外部往來照會六件咨呈貴衙門謹請察核須至咨呈者

初七日記

製造以算學爲體化學爲用非點綫面體以相求無以深明底蘊非形色氣質之分合無以剖晰毫芒機器之足以制敵者莫如鋼船鋼礮船之行於海者大宜七千二百八十噸闊宜五十九尺長宜二百零八尺鋼甲厚宜二十寸喫水深宜二十尺始能出奇制勝遠涉風濤行於江者大宜二千二百噸闊宜二十八尺長宜二百四十尺喫水宜十二尺鋼甲厚宜十八寸其船皆宜置活鋼礮臺臺宜少不宜多首尾各置一大礮則猛烈異常惟鋼船尤宜配以雷艇昔意大利兵艦內有船塢專

藏雷艇。俄土之戰。俄人造雷艇。置兵艦中。旁用曲架。加以挺簧。可以收起放落。又用樹膠管。運大鍋之汽入於懸掛雷艇之鍋中。行駛甚速。戰甚得力。可見制勝之方矣。製礮之術。全在鍊鋼。其要有二。一曰命中之遠。一曰擊力之大。而尤要在擊力。英阿姆斯脫郎所造巨礮。重八十噸。長二十七尺。口徑六尺。礮膛十六尺。彈一千二百磅。每出須火藥三百磅。礮皆用純鋼。雖鋼甲船厚者亦可洞穿。德克鹿卜廠造新式鋼礮。重三百三十五噸。長四十尺。礮膛徑最大處長六尺半。圍圓十九尺四寸。彈長四尺。容火藥七百磅。可及十一英里。可謂愈出愈

椅矣惟此礮難用於船以其過大也故船中之礮宜用阿姆斯脫郎之八十噸者臺中之礮宜用克鹿卜之三百三十五噸者

初八日記

海之最廣者曰大東洋海由亞細亞之東抵亞墨利加之西泰西人因其無風浪謂之太平洋廣約三四萬里其次曰大西洋海由歐羅巴阿非利加之西至亞墨利加之東廣處約萬四千里狹處不及萬里次曰印度海北至亞細亞東至澳大利亞西至阿非利加因由適中之印度一土而南望故謂之印度海即中國之南洋亦

曰小西洋廣約萬六千里又南北極之下曰北冰海曰南冰海霜雪凝結堅冰不解其道里之闊狹長短皆不可知此其大略也大西洋海介歐阿墨三洲之間歐羅巴於西洲爲最小其地長八千里廣一萬二千里東連亞細亞裏海西距大西洋海海水由西北彎環注入大地曰波羅的海轉注東北分兩汊約三四千里波羅的海之南海水由正西注入大地曰地中海由西而東約七千餘里再分小汊注東北成巨浸曰黑海皆大西洋海之分注洲內者也

初九日記

中刻率參贊馬格理赴外部與該衙署勞偲伯爵爭論滇緬界務及野人山地事　盈天地間皆空氣也氣之所動風即隨之蓋地外皆包空氣合養氣淡氣即所謂天地氤氳之氣也西歷一千六百四十三年意大利人杜利率利者始造一器測空氣之壓力其法用玻璃管長約四十三寸徑十分寸之二至十分寸之四先用吹火箭封其管之一端即將水銀用小漏斗灌入管中再用杯子亦實以水銀乃將指按其管之上口而倒置水銀杯中則管之口在水銀中而指可放去其管內之水銀必有數分落至杯中而所留存之水銀不能落下其

高約三十寸。名曰水銀柱。此水銀柱所受空氣壓力之重。正與不用管之水銀柱。壓於水銀面之重相等。惟因空氣之壓力。時有更變。故水銀在管中。亦時升時降。隨之而變。觀水銀之升降。即知空氣壓力之數。是爲泰西風性表之祖。厥後製造日精。而航海開礦測潮汐者。皆用之。

初十日記

電致總理衙門云。印度恃強嘗試。恐漸侵逼。事機緊要。已赴外部爭論。告以中國眾議。須派兵赴野人山地。保護華商。以符公法。外部允與印度部妥商。如歐使來探。

請免答辭兩岐。　叻報云。暹京郵信言沙路雲（或即薩爾温）之疆界。前月已經議定。暹國將新地一帶多山之地。約長八百西里。廣二十西里。讓與緬甸管轄。緬人則將江鎮（或即江號）一地。歸之暹國。其他處毘連之區。亦陸續查勘。以期早日妥協。

十一日記

昔軒轅氏見飛蓬而作車。見落葉而作舟。即中國製造機器之始。風車水碓。相傳亦久。至於雙錠紡車。提花織機。則愈變愈巧者也。綢緞棉織花紋。非人所能獨爲。故須用機器成之。德國鄉間耕耨。皆用人力。未嘗代以機

器。其餘工作之在山水間者。則皆以水機助力。磨麥則盡用風車。惟人力所不能施者。如鑄鐵甲。起重物之數萬斤者。自非機器不爲功。然則機器之用。始於中國。泰西特以器力助人力之不足耳。非特機器也。即化學光學重學力學醫學算學。亦莫不自中國開之。如稼穡種植及造釀酒醬。染色漂白。燒瓷器玻璃瓦缶。煉丹藥鉛粉銀硃。打鐵點銅。製火藥。和石灰。皆化學也。光學則以水晶作眼鏡。重學則造橋梁。作環洞。力學則建亭臺。起樓閣、醫學則藥物之外。亦尙針刺。算學則九章悉備。所謂西學者。無非中國數千年來所創。彼襲而精究之。分

門別類愈推愈廣所以蒸蒸日上青出於藍也

十二日記

俄國地跨歐亞二洲其版圖之廓居地球陸地七分之一戶口多至七十四兆異言語者四十餘處國制分四大部別設內閣以總轄之一曰國會會長一屬員四十有二相臣及王族參與其事略與他國上議院同二曰司律院職掌法律兼究一歲之出納三曰敎法院掌國中政敎四曰宰相會院分內廷外國陸軍海軍敎育會計刑法王室私邑製造監督各局每事須奉內閣旨意不能如他國之由議院裁定其章程可謂密矣

十三日記

西人名模力者著書一卷。詳論歐洲兵制。西一千八百六十九年時。法國兵額祇有一百三十五萬人。德國一百三十萬人。俄國一百十萬人。奧國七十五萬人。意國五十七萬人。瑞士十五萬人。比國九萬五千人。迄於今日。法兵已增至二百五十萬人。德兵二百四十一萬七千人。俄兵二百四十五萬一千人。奧兵一百零五萬人。意兵一百五十萬四千人。瑞士兵二十一萬二千人。比兵十二萬八千人。而近日各國又有增兵之議。此舉一行。法兵可增至四百三十五萬人。德兵可增至五百萬

人。俄兵可增至四百萬人。奧兵可增至一百九十萬人。意兵可增至二百二十三萬六千人。瑞士兵可增至四十八萬九千人。比兵可增至二十五萬八千人。觀此則歐洲時局可以想見。嗚呼。彼此增兵。即不致開戰務。然勞兵耗餉。國安得不貧也哉。

十四日記

初九日與勞偲伯里問答節略。附錄於此。余告勞偲伯里云。昨接山特生來函。轉述印度部之意。目下滇緬界務及野人山地。並未分定。印度不俟兩國說定。輒先派兵赴野人山地滋擾。背馬。又踞開社。地方此等舉動違

背公法。我想貴部意見。必不與相同。勞云。當將尊意轉達印度部。余云。印度部但知管理印度。聽信武員之慫慂。一味以占地為心。不懂兩國交涉之理。此事應由貴部主政。不宜推諉。勞云。印度各官於邊界之事。較本部尤為明晰。所以不能不聽其言。未便勉強從事。余云。此事有兩國交涉在內。與尋常自理邊界者不同。印度擅自派兵。於中國面子太下不去。中國輿論憤憤不平。亦建議欲派兵赴野人山地。保護華商。以符公法。勞云。此層我當記憶。必告印度部知之。但野人實在可惡。攻打印度所派巡捕。自不能不盡力懲辦。余云。野人自居其

地並未出巢滋擾，而印度派兵深入其境，能毋激變，且此地於中英兩國，現尚未知誰屬，即使野人有罪，一俟兩國分界議定，無論屬中屬英，及爲甌脫，皆可查明懲辦，今印度擅自用兵，則中國疑竇愈多，兩國議論相去愈遠，而印度部乃云商議易成，此本大臣所不解者也，勞云容與印度部妥商，余答以靜候回音而別，

十五日記

昨接總理衙門來電云，支電悉，滇督覆據騰越鎮廳悉稱，巨石關內有錫馬地名，屬盞達土司，現安靜，關外百餘里有息麻里野寨，被英燒燬，昔馬想卽息麻，又歐使

覆接政府回電本國探路差役在昔馬被野人攻打因此差役築寨守禦昔馬離赤道二十五度五分盞達西北百餘里並云地圖有二昔馬一近盞達約五十里一即英駐兵處確在緬界云疊准電稱外部願我嚴詰似係託詞歐使述外部電頗巧滑顯與印督一氣應請再確探彼情妥籌辦法或稱接本處電請英速退兵俟界務議定再治野人之擾商者看其答語如何即覆余復電云野地昔馬亦非緬界請駁之否則彼據爲默許之證外部固與印度一氣仍視鈞意鬆緊爲進退祈鼎力堅持屢請英速退兵議定界務再治野人彼答妥商似

俟歐使衙電者蒸電所言英廷頗顧慮亦請徵諷歐使

十六日記

英法德各國刑律皆本羅馬羅馬古律極嚴誘人者死私刈田禾者死故燒人物產者投諸火犯竊者鞭實後充奴婢奴婢犯竊加等投諸崖遇竊盜格殺勿論辱人者罰鹽三十五匹折人牙齒者罰至三百匹尤奇者本夫不得擅殺姦夫惟奴僕姦主母則殺勿論逆倫之犯取雞犬蛇各一同置一囊而沈諸水蠱毒殺人者罪同嗣後旋改旋輕除大逆不孝師巫邪術奴僕作姦數等之外概從寬恕英吉利本羅馬屬地羅馬既去更用嚴

刑。截脛剜臏挖目劓鼻水溺火灼。種種凶殘。民不堪命。然犯罪者益衆。西歷一千七百五十年。法益苛而民益頑。議院乃議盡改舊法。減省刑罰。罰鍰監禁以外。至重不過梟首而已。又得延狀師申辯。無威嚇逼勒之虞。無搒掠鋃鐺之苦。雖犯罪不得相屈辱。牢獄亦亢爽潔淨。不致釀爲疫癘。且設學堂書庫醫院庖廚於其中。復攷核通國罪人之數。若少若多。若尤多。究其獲譴之故。察其爲惡之由。以施懲戒。行之不過五六十年。而頑梗漸消。民多知恥。其收效之捷有如此者。

拜發保獎期滿人員一摺參贊併資計算援例保獎一摺保獎丁憂參贊一片供事王文藻學生郭家驥升補隨員一片　中西律有相合者如斷罪無專條關殿上書陳言官吏受財僞造印信犯姦發塚賭博屏去人服食嫁娶違制錢債強盜竊盜費用受寄財產得遺失物强劫搶奪恐嚇取財詐欺取財是也有相類者如積累罪名類二罪俱發以重論罪犯分第一二等類罪分首從販鬻掠賣奴婢類掠人賣買人袒護唆訟揑控類教唆詞訟故殺謀殺誤殺類人命故殺謀殺戲殺令人服毒危人性命類造畜蠱毒殺人拋棄遺失各物類得遺

失物、白晝攻進人家取財、類白晝搶奪入室圖宿、類夜無故入人家、殺盜馬牛畜產、類盜馬牛畜產、巫卜詐欺、類術士妄言禍福、錢幣諸條、類私鑄銅錢、放火諸條、類放火故燒人屋是也、雖出入互見、而原其意大都不甚懸殊、所以扞格者、非法異也、刑異也、要之法生於義、中律尚理、西律原情、尚理則恐失理、故不免用刑、原情則惟求通情、故不敢用刑、然理可遁飾、情難彌縫、故中律似嚴而實寬、西律似寬而實嚴、亦各行其是而已、

十八日記

戰艦以堅為貴、故必以最堅之物為之、出木而鐵、由鐵

而鋼。至於製鋼甲船。而堅無以復加矣。乃有最剛之用。而以最柔之物爲之者。美國報云。有宿將來士者。近日研得新法。以樹膠製造戰船。較鋼甲尤爲堅韌。今已試造一船。若果利於戰攻。幷能以此法製造槍礮云云。此法洵得以柔制剛之妙。夫鋼爲物之最剛者。然以剛遇剛。無不破之理。以其脆也。今以樹膠代鋼。其用必神。蓋樹膠之質。極柔而韌。若以礮彈擊之。貫不易於損破。且即使觸礁石。亦不至有洞穿迸裂之虞。所難者。樹膠遇水易化。若有法以保全之。誠爲利器。惟美人之性好奇。不知他日艦既造成。果能適用否耳。

二十日記

徐筱雲侍郎來書云，閣下任期將滿，本應奏請更替，惟因台端實心任事，而又思慮周密，爲慶邸及政府所深知，即華爾身亦言閣下交卸不遠，頗以不能久任爲惜，是爲英人信服可知。現値商議滇界事關緊要，此間無從著手，全仗蓋謀裁酌。彼族志在貪多，必非急切所能定，久與磋磨，或可收得寸得尺之效，故不得不請台端暫留以竟其功。且前月徐季和迴避之缺

上有薛某辦事甚好之語，故得越次升補，則暫遲一年

年還

朝諒亦尊意所勿辭也一俟滇界定議即當奏請更換決不再行強留陳季同款經北洋為之奏集歸楚且爲奏請開復未免寬縱祗因借洋債之議伯行與之聯手故不得不爲之迴護耳帕米爾事俄人肆意擾奪彼之兵隊紛擾邊卡現雖撤退來歲勢必復出此時不得不先與辯論商議分界然事頗棘手蓋我不能大動干戈爭此荒遠之地而空言又不足限戎馬之足將來必至喫虧俄兵殺幾阿富汗兵英竟不能爲之助則其畏俄可知矣出使經費現擬自使臣以至參隨酌加一成餘皆復舊文卿當差甚勤而樵野頗與不洽同官而有意

見亦頗難處也

二十一日記

颶風爲空氣流行旋轉所致其旋轉之圈甚大有徑二三千里者海船遇之最爲危險按颶風起處多在熱帶內凡近海島其勢尤猛惟近赤道則反無此風其旋轉之勢在北半球者皆右旋在南半球者皆左旋愈近中樞則風力愈大若已在中樞之內則反覺無風蓋地球常起颶風處有三一在西印度羣島西北一在中國東南洋一在印度洋東北其風有定候約略最熱時爲多近來行海者皆能避之即或猝不及備亦能測風之所

旋而駛出颶道皆風性表之力也風之所生因空氣之有冷熱空氣熱則漲而上升即有他處冷風來補其虛隨補隨升循環不已風有三種自熱處吹向冷處者爲高層之風自冷處吹向熱處者近地面之風熱帶內氣候常熱故氣漲而升南北兩極氣候常冷故風向熱帶吹來至赤道相遇而合仍復上升分向兩極

二十二日記

本年西十月內由中國運入英屬之金值銀十三萬零三百八十二鎊由日本運英之金亦值銀二萬餘鎊大抵以本年金錢價貴故善權子母者趨之如騖也又查

去年由各處入英之金值銀九十萬九千三百餘鎊今年運入英國之金值銀二百零九萬六千餘鎊　亞齊一島荷官欲以勢力服之無如各部土人負嵎不服荷官屢之數十年矣近聞海濱有巴山根一區其土酋擁衆六七年皆執精利軍器向與荷爲勁敵一日忽請降於荷荷官已於巴山根城竪立荷旂其投誠之故因其所轄土地被荷船封其海口諸多不便今欲求荷官弛禁也

二十三日記

泰西武員無不讀書並精通輿地水道勾股算法測量

之學。統師而出。則道路之遠近。何處屯兵。何處伏卒。何處爲抄襲之捷徑。何處爲夾攻之要路。莫不瞭如指掌。何處安置礮位。可以及遠。何處施放槍礮。可以取準。詳察細算。百無一失。不如是不足勝武員之任。至於兵丁則但用其力。力之超羣拔類者。不過肘上三道金縋以嘉異之。不令其帶兵也。間有勞苦功高。錫以官階者。官亦不甚顯。若文員則僅司文事。而不與武功。是以泰西之武職。較文爲重。能武事者人爭羨之。故願學者多而兵日以强。

俄京日報言。某大臣近得新法。造電氣船一艘。每點鐘行一百二十八洋里。由英屬利華堡往紐

約祇須一日零四點鐘比之輪船可快十倍現已繪成圖式如法製造船中純以電氣運動並無車輪祇近水處有機器一副而已果爾則御舟於帆行火行之外又得一電行之術也

二十四日記

莊子云北溟有魚其名爲鯤鯤之大不知其幾千里也化而爲鵬怒而飛其翼若垂天之雲始以爲寓言也明正德末有烏黑色大如象張翅如船篷飛入長安門內大樹上鵝鴨皆被啄食如拾蟲蟻數月乃去人以爲海雕也嘉靖中海上曾墜一大鵬鳥毛萬元獻親見在某

郵庫中毛已枯落。獨見其孔。橫置在地。人之無礙。又林侍書瀚於庫見大鵬羽一枝。長數丈。管中可容兩人坐。公自作記以誌之。

國朝康熙年間瓊州時當白晝。忽見黑雲蔽天。腥風撲鼻。父老驚曰。此必大鵬鳥過也。恐其下糞則吾族無噍類矣。乃相與走避。及天色晴霽。居民同村見鵬糞高積如邱陵。居民數十家。覆壓殆盡。遺下鵬羽一枝。大可覆數畝。其毛管中有人乘馬而入。尚覺綽然有餘。觀以上三事。似莊子又非寓言者。然余自遊西洋。見萬生苑中無奇不畜。而羽族之極大者。絕無所見。即博物院中亦

未見絕大之鳥之骨、然則說部所載三事、其亦寓言耶、

二十六日記

魚之最大者曰鯤曰鯨、然鯤之爲物、莫有覩見其形狀者、恐係莊子之寓言、鯨則今西洋博物院中皆備其骨、有長至三四丈者、又攷李崇矩見沙磧中有大魚、剖其腹得一巨船、中有人尸三具、衣服俱備、見秘閣閒談、東海有魚遊水中、一日逢魚頭、七日逢魚尾、產三日、碧海爲之變紅、見元中記、廣東嶺上有順天神廟、前有一魚骨、骨中有孔、可容車騎出入、見北史、李德裕有巨魚脊骨一條、長二丈五尺、其上刻云、會昌三年海中送到、見劇

談錄沈作哲嘗過海上至普陀山見海中數十里外有旌旗掩映如軍行數萬騎洶涌東下問其人曰此大魚耳所見旌旗乃其鱗鬣也此外見於說部若此類者尚不勝枚舉然余以爲大半亦寓言云

二十七日記

英使歐格訥之

覲見呈遞國書也先經總理衙門與之和衷商榷

覲見之地仍援去年與使畢格𡋯本成案在西苑中

承光殿議既定由總理衙門上疏請

旨定期奉

旨著於十月二十五日在承光殿覲見欽此屆期十點
二刻使臣率參贊繙譯共四員趨詣西苑由三座門入
總署堂司各官晤敘寒暄然後同進琉璃門在直房小
憩二十餘分
皇上駕臨承光殿升寶座總署堂司各官偕使臣等入
昭景門至
承光殿由殿東門趨進使臣在前參贊繙譯在後初進
殿向上行一鞠躬禮前行數武復行一鞠躬禮至龍柱
間應立處又行一鞠躬禮敬謹捧國書致西語繙譯以
華語譯之使臣捧國書向前至納陛中階下慶邸由左

陛下接取轉陳

御座前黃案上。使臣再行一鞠躬禮。

皇帝點首荅之。使臣遂退回柱間原立處

皇上溫語宣慰。使臣參贊繙譯等將退復向上行一鞠躬禮。退與總署堂司各官偕出昭景門。

皇上啟鑾。由衍祥門還瀛臺。英君主有自書已印之日記致送

皇上。由總理衙門代爲進呈。

二十八日記

英法兩國中隔一海。最狹處不過二百中里。風浪平靜

時輪船往還俄頃可渡一遇大風海波震蕩則不無守候之苦英法人別籌新法以期免此阻厄者久矣或議於海面建橋或議於海底築洞均未就緒近聞英公司以建橋較有把握估核工費大約需銀一百四十兆兩現計各路貿易此工若成每歲進項可獲十九兆兩亦利國便民之舉也

二十九日記

漢時西域有城郭諸國半屬於匈奴自俄羅斯掘起以西域而併漠北兵力日强其法制頗照法蘭西而小有異同兵額自水手以迄學習行海幼童其六萬二百三

十名兵官三千七百九十一員內有將軍提督一百十九員兵艦以波羅的海爲最多現有大鐵艦十次等者三又次等者三又次等者十六木質兵船大者三次等者六又次等者四至帆船之操練礮勇者大者有八此外又有快船四用以遊擊兼掠商船者其藏魚雷兼礮鼻者有四安放水雷魚雷船小而行速者十一稽查各口臨戰傳遞羽書者十有五此外又有往來各口之小輪船十七帆船二十五海口小輪二百二十九盡波羅的海一處而水師之盛已如此

三十日記

凡地之生物土性與物性不相合則必漸歸羸斂即相合而歷年收種僅以本地種子爲用則精氣漸薄此全恃土宜而不知遠近互換種子之妙也北人種木棉必取種於南捆載花子以往者纍纍也未聞物性土性不相合也泰西物產佳美肥碩迥勝中華非惟精求藝植之法其種子亦獨好即以西麥論粒較大穗較重美國所出之米亦然按畝計之所收殆不下五六石視中國農家又幾倍之夫中國地脈緜厚視海外諸邦有過之無不及誠取彼麥米之種而植之必能佳美又如美國棉花柔細光潔紡之如絲角大如卵幹高六七尺枝實

四尺。蕭蕭如小樹。所生之花。較中國多五分。其價在英國亦貴至二三倍。其花性喜斥鹵。正與海濱潮汐之地相宜。且凡沿海沙岸。平衍寬廣。竟可大收其利。似當在浙江閩粵各省。仿泰西設勸農局之例。規度隙地。廣購各種而試植之。擇其最為合宜得用者。多購籽種而分賣於農家。農家既得倍利。自必爭購。無疑十年之內。物產倍增矣。蓋種子逾三四年。地性漸變。物性亦必變。宜仿西人養馬之法。每越數年。再由西國購辦。以為更換。不過加運帶使費而已。然而藝植之法。尤不可不仿西人之研精講究也。

光緒十九年癸巳正月乙酉朔記

中國各局繙譯西書。皆之者初謂無益之費。乃十數年來地球繞日之說。電氣致用之宜。汽力運動之故。以及照影石印水電鐵路諸大端。幾於無人不講。如鄉會試兼考算學。則凡天學地學化學電學重學熱學光學聲學等。皆可旁及。而總以算學為歸。算學書以幾何原本為最要。凡考得者先予記名。遇有修葺城郭興築礮臺測量輿地製造器械操練水雷等事。則用之。似於大局必有裨益。 西洋大樹之中。有數種為中國所未見。而又有大用者。如澳大利亞所出之藥樹。好事者以此樹

之子送至中國使西人栽種其生極速高可二十丈幹之大徑十六尺伐下之木久則極硬可供造船之料皮可取漿其用略同於漆尤妙者性與潮溼相宜澤國皆可栽植蓋地有大樹可禦風雨綠陰如幄悅目怡神使取此樹徧植荒墟故隴之間亦興利之一端也

初二日記

英國海關稅務司冊報自一千八百九十一年四月朔起至一千八百九十二年三月三十日止所收關稅共有二千零零九萬二千七百餘鎊比前年多收三十四萬三千餘鎊內所收煙稅一千餘萬鎊已得進款之半

葡萄酒之稅短收約二萬七千鎊火酒稅短收一萬四千鎊茶葉稅得三百八十二萬四千八百餘鎊較前年尙多征二千六百餘鎊歲用茶葉共八百八十一萬三千鎊所銷印度茶少希臘茶多希臘茶之銷路已勝於中國茶矣現在英國所用華茶已不到十分之四云英海關於各項皆免稅所榷者惟煙酒鹽茶葉加非數項而已

初三日記

現計英國鐵路每一英里值價英金四萬五千五百三十六鎊辛卯年通國新增鐵路一百十八英里計英倫

增三十七英里。蘇格蘭增十里。阿爾蘭增七十一里。是年各路所運之煤鐵共二萬二千一百五十二萬八千噸。所運雜貨其九十八萬七千二百噸。西洋各國貨車無出其右者。然比美國鐵路所徵貨物噸數。尚不及其半。今英國舊式車可裝入噸至十噸者。已逐漸廢去。改用美國車式。每年可運二十噸至三十噸云。　辛卯年

澳大里亞進款其得二百七十七萬八千鎊。出款約二百七十三萬九千鎊。大抵田地中征收無多。開礦中征收亦少。銀礦歲征銀初可十萬鎊今僅得三萬一千鎊。鐵路利息居進款百分之三。議收新課則有三種。一牛羊進口稅。一小麥進口

稅所種葡萄有一萬二千三百七十四畝造酒有一百零四萬八千加倫現議在倫敦設一總局以售澳大利亞葡萄酒

初四日記

未刻英大太子在森哲模斯宮代君主行朝紳會禮余率馬清臣張聽帆王省山陳鈞侯往赴會　暹羅庚寅年出口貨物值英金三百二十萬九千六百餘鎊內出口之米實值二百五十萬八千八百餘鎊辛卯年出口貨物僅值英金一百六十九萬六千八百餘鎊比之上年驟減其半實以米穀無收之故米價僅得一百零八萬三千餘鎊是

年錢栗木值二十萬零七鎊。胡椒乾魚牛與別物等俱一律減少。 法國會計司現將西洋種釀酒葡萄之田畝一律查明。其佔二千二百九十七萬三千二百英畝。意國有八百五十七萬五千英畝。法國有四百五十九萬二千五百英畝。西班牙有四百零一萬二千四百英畝。奥斯馬加有一百六十三萬七千五百英畝。德國有三十萬英畝。所有西洋葡萄每年造酒共二十六萬萬五千二百三十萬加倫。西班牙出口之酒最多。幾有二萬萬加倫。然多爲常行酒。値錢不過一萬一千六百萬鎊。法國酒雖祇五千六百萬加倫。然值錢亦有一千二

百萬鎊意國出口之酒值錢二百八十萬鎊有四千五百萬加倫

初六日記

凡種樹者松柏桑柳栗竹皆在應種之列松之爲物易長松絲褪而復出褪者可以作薪春開花可以作餌松子可以煎茶味異常品大者可鋸作椿凡剝岸橋梁皆用松椿取其勁而入水不腐也柏可爲油柏子外層可以熬煉成白油用以製燭核內有仁可以榨成靑油用以燃燈葉染成丹之時大可點綴秋景桑樹之用最大嘉湖蠶桑之利所以甲於天下也況桑葉可以入藥以

桑飼羊食之補人柳樹雖無大用生長極易隄岸非柳根不能固柳條柳炭亦有所用春秋佳日點染光景尤不可少栗樹之理甚密結實之後卽可砍以爲薪栗實既可充饑而栗樹之柴司爨者多用之至中國之竹與外國之鐵相埒造紙製筆非竹不可農具兵器用竹甚多竹屋竹樓竹牀竹几竹椅至於承水之竹筧簞山圃皮也大小所宜難更僕數又如筍可以供饌葉可以代薪以竹製器在不華不樸之間其用亦廣矣哉　亥刻赴海部尙書伯爵施丙色侯爵倫敦特里兩家茶會

初七日記

西洋各國征煙酒稅最重爲入款一大宗中國人四百兆鮮有不嘗煙酒者通扯合算每人日費煙酒三文每日需錢一百二十萬緡一年卽有四萬三千二百萬緡若重徵其稅煙則查錁以核之酒則按缸以課之通歲所得當亦不少煤鐵自開平礦外近如徐州之利國貴州之青谿皆議用機器開採他日當有可觀光緒二年有英國礦師郭師敦徧歷楚疆勘尋礦脈據云鐵以武昌與國爲最煤以荊門當陽爲最荊門之礦可造白煤與英煤無異近有英國礦師謝高禮赴山東勘驗諸礦亦云登萊青諸郡礦產甚富鉛煤五金徧地皆是

大洲商船噸數。歐洲共有二萬九千五百八十餘萬噸。美洲共有六千二百萬噸。亞洲共有四千四百八十六萬噸。阿洲共有二千四百九十七萬噸。澳洲共有一千二百萬噸。

初八日記

俄國鐵路公會將各國鐵路編成一表。此表在壬辰年春間。地球共有鐵路三十八萬七千七百五十五英里。在美國者十六萬七十七百五十五里。在加拿大者一萬四千零八十二里。在墨西哥與阿根庭者共五千一六百一十五里。德國有二萬六千七百九十里。法國有二一

萬四千三百十里。英國三島有三萬二千六百八十五里。俄國有一萬九千三百四十五里。亞洲境內印度有一萬六千八百七十五里。俄國沿海邊岸新近造成八百六十五里。荷蘭屬地添有八百五十里。法國新疆有六十五里。葡萄牙新疆三十四里。中國其有一百二十五里。波斯有十八里。阿洲境內首推阿爾及耳與突尼司。其有一千九百里。好望角有一千八百八十里。野雞大山有九百六十五里。那脫耳有三百四十一里。奧因主非司台脫有一百五十里。其餘小國共有三百里。澳大利亞之特辣滿。共有二千七百零三里。新南威勒士

有二千二百七十五里。昆思蘭有一千六百四十五里。南澳大利亞有一千八百七十五里。西澳大利亞有一百六十五里。合司美尼亞有四百零一里。紐西蘭有一千五百九十里。以上皆英里也。

初九日記

歐洲富國報載。去年各國國債實數。以法國爲最鉅。計二萬六百十一兆佛郎。其第三次改立民政時。增加最多。即一千八百七十七年之戰。所費已逾一萬一千四百七十兆佛郎。後又加造鐵路。廣立電機。所用更鉅。宜其債之纍纍也。德國債一萬三千四百九十八兆佛郎。

英國債一萬六十九百四十兆佛郎奧國債一萬五千四百十三兆佛郎比國債二千三百十四兆佛郎布加利亞債二百三十兆佛郎丹馬債二百五十九兆佛郎西班牙債六千三百零七兆佛郎希臘債七百五十兆佛郎荷蘭債二千三百七十五兆方意大利債一萬二千四百四十九兆方葡萄牙債三千二百六十九兆方羅馬尼亞債一十零三十二兆方俄國債一萬七千三百二十四兆方色斐亞債三百二十八兆方瑞典債三百五十八兆方挪威債一百六十一兆方瑞士債五十三兆方土耳其債二千六百十一兆方芬蘭債七十七

兆方以上各國其計居民三百五十九兆二十二萬餘人當一千八百八十六年其有國債十一萬八千七百五十八兆方至九十二年其有國債十二萬六千二百八十八兆方歐洲自德法戰後二十年中增債五萬六千兆方大半用於水陸兩軍也

初十日記

美國地廣人稀而歐洲地狹人滿故來者源源不息去歲又增六十一萬餘人核計十二年內其增六百五十萬人初至者英人德人爲多繼而奧瑞丹荷瑞士法俄意無國蔑有初至者各操土音土音甚多殊難辨析久

之互習英文英語爲先至者入內地開墾今肥饒緊要之地俱有主者後來者至無地可耕習爲製造工匠前所用機器購之英國者今皆自製矣二十年前美從英購鐵軌五十萬噸今美鐵廠所造不在英下美之木棉前則載英織布復載回美今則自織以售之於外焉

中美洲早有鐵路祇八十里而已南美洲東西不易開通有大山故也平路二千五百里俱早築就山路艱難者四百五十里有三百餘里亦已竣事再得三四年大工卽可告成

十一月記

傳聞古冶至灤州一路現已築成可以開車近自灤州起至山海關南門外興修開築人夫蝟集亦可告竣今春從關外修至錦州有盛京翼長左寶貴帶同洋匠在山海關外插標丈地直達吉林西北寬城子地界係長春府所轄大約四五年內可接至吉林工竣後須由灤州向西接至通州再接至保定府云　俄人現擬開設公司在俄地種茶以分中華之利有實博者曾久居中土力究種茶及製焙之法得其竅要回俄後察其土宜及天氣惟咨談一地種茶最屬相宜擬聘中國工師往為試種華茶向惟英俄兩國擅厥銷場自印度種茶而

華茶銷路爲其所奪祇磚茶一項倘可售與俄商今俄又自種茶中國利源不將盡涸矣乎

十二日記

英君主在柏金韓模宮行朝晉會禮余率參贊等往焉

緬甸四境所至南起麻六甲土股上游約赤道北十度北至上阿薩密之丕可崙嶇山合野人山地約赤道北二十七度東起湄江約京師十五度有奇西至阿拉干海濱約京師二十四度有奇廣七百英里長千二百英里積二十八萬英方里全緬皆印度及中國蒙古種其初遷於周景王時越六百年又從他處漢通西南夷

時稱曰撣國和帝永元五年撣國王雍由調遣譯奉國珍寶宋崇甯四年緬何始見於史元設諸路於緬甸各地是時緬都蒲甘順帝至元四年置邦牙宣慰司於蒲甘不久旋廢至正二十三年緬始都阿瓦明初設滇南六宣慰司後增爲十其緬甸軍民宣慰使司所轄北有大金沙江東有阿瓦河及江頭城太公城馬來城安正國城蒲甘緬王城他若孟密孟養木邦等司各有分地嘉靖初孟養酋糾木邦孟密破緬殺宣慰莽紀歲越十餘年紀歲子瑞體瑞起洞吾奪古喇盡復舊地而木邦豬江兩宣撫皆淪於緬體瑞遂襲孟密據隴川西界出入

蠻莫等處。惟孟養未下。卒爲所并。萬歷十年。緬瑞子應裏起兵衆數十萬。分道內侵。施甸順寧盞達等地被殘。騰衝永昌大理鎮沅諸郡戒嚴。巡撫劉世曾調劉綎鄧子龍爲遊擊參將。大破緬兵於姚關。乘勝出隴川孟密。直擣阿瓦。緬將之守孟養蠻暮者。望風迎降。

十三日記

赴水師提督白拉塞家茶會。　法國議院因執政者多爲河工案所累。思念茹勒斐禮。復舉爲上議院首領。當甲申年越南事方棘。斐禮主特大計。欲割北圻四省以畀中國。曾侯未之允也。適北洋主棄全越。陳季同奔告

之斐禮遂不理曾侯而大事去矣今年斐禮遇參贊慶常兩次談及前事頗稱曾侯不敢擔當以爲中國自失機會云

十四日記

明萬歴二十二年雲南巡撫陳用賓設八關於騰衝開二十二屯田留兵戍守築堡於猛卯復用暹羅夾攻之三十一年阿瓦木邦皆入貢厥後緬甸苦暹羅之擾逞年奔命古喇殘燬天啟以後遂絕貢職崇禎末嚴迫中國康熙三十九年擺古卽古喇會長約荷蘭葡萄牙之兵抵阿瓦擒其王緬甸遂反屬於擺古乾隆十九年阿瓦

王莽達拉爲得楞子所殺有甕籍牙者緬東小部木梳頭目也起兵襲阿瓦盡收景幾整賣即景邁孟艮木邦整欠諸土司地取波龍廠遂攻羅古滅之據有全緬莽氏遂滅木邦亦降邊事益棘遂犯我猛龍犯九龍江三十二年我兵分兩道征緬明瑞由木邦額爾登額由老官屯皆失利迨傅恆等督師由蠻暮夾江而下緬雖求和卒未大創三十六年暹羅爲緬所滅暹民奉其遺臣鄭昭爲王盡復故土緬酋孟雲不能支東徙蠻得時合阿拉干爲一國及中國封暹羅緬遂入貢五十二年遣使封爲緬甸國王是時緬疆南盡南海北迄孟拱西包阿

拉干東聯麻蘭古土沃兵强既英屬印度之寘道光六年起兵侵孟加臘大敗而還

十六日記

緬軍敗於孟加臘之後英人以兵船入内港聲言直搗阿瓦王懼求成償兵費三百萬兩割阿拉干底尼色領沿海之地以畀英咸豐二年再與英戰又割擺古以和以緯綫十九度三十分爲界英乃設官治之所謂下緬甸者卽擺古厄勒瓦諦阿拉干底尼色領也會城名曰仰光復溯厄勒瓦諦江至八募駐公使於緬都緬王貪虐無道光緒九年法蘭西盡取越南暹羅亦派官分駐

老撾各部英人慮法之取緬也先發制之光緒十一年十月英相沙力斯伯里侯定議伐緬遂借判斷木商歇業爲名由印度派兵進攻入莽達拉擒其王流之印度馬拉師海濱遂據全緬幷取所屬擺人地惟入貢中國仍遵舊例設全緬巡撫仍駐仰光而統轄於印度總督

十七日記

英據全緬大勢趨重海口舊得南緬甸地分爲四部曰擺古曰阿拉干曰厄勒瓦諦曰庭尼色領新得北緬甸地分爲六部曰北部曰中部曰拉歇山嶺曰南部曰東部曰將倫山嶺全緬山澤之地多於平原共有四千六

百餘土司。西幹之山出西藏而下。經厄薩密孟力坡拉敞部阿拉干部直趨巴心以迄南海。西人隨地命名。而統謂之偉斯登爾裔崛斯。譯言西山嶺也。尖峰攢簇。皆在五千尺以上。東界北緬甸。西界東印度。著名之山。曰森格爾克嵐。曰峭爾薩雷蒙。曰剖裔克嵐。南爲阿拉干遙嵋。沿海斜趨。以上諸山。高自七千四百餘尺至七千尺不等。在阿拉干省曰郤披嵩。曰孛路蒙脫。譯言藍山曰仰拱。曰昔開。曰開模拔。曰拔克嵐。曰姚峭。曰嵚昔干。高自七千餘尺至四千餘尺不等。嵚昔干高六千餘尺。迤邐至跋散東襟大江。西負滄海。至納軋力斯。愈南愈低。僅

高三百尺矣。中幹之山。居厄勒瓦諦江西當江之間。發脈阿瓦之南。至擺古北界。分爲兩支。盡於仰光。總名爲擺古遙嵋山。此山高處約二千尺。擇人遙嵋山則在西當江之東。可稱東幹之山。最著稱者爲肩崙山。在潞江西當江之間。北經喀倫尼。南至馬爾達班。其高處七千尺至九千尺。又底尼色領遙嵋山。即底尼色領部土股之骨。在夸開列山嶺內有高峰二。曰穆開六千三百尺。曰穆拉五千五百尺。此山別爲一幹。北跨擇人地。越滇境折向西藏。直接喜馬拉雅山。又有屯迺依山斜延潞江左右。此全緬羣山大略也。

十八日記

緬甸之水莫大於厄勒瓦諦江即大金沙江也江有二源東名恩梅開江西名邁立開江東源在西藏界口赤道北二十八度以上（在野人山境流已極細地學家謂其源必不能高至二十八度三十分以上）西源出於野人山中之坎底約在赤道北二十七度四十分萬山之中江至冷脫猶西與南龍江相會東南行四十五英里有南琛江自西藏邊境來會曲折南行合無數小水約行一百零三英里至古拖渡口之南赤道北二十五度四十分有奇恩梅開江由薩騰野人境合南明南里二江自東來會又東南流二十八英里

西經米紀納復兩里而至允帽江面乍闊中有數大洲為橡樹漿廠之要埠形勢必爭之地也又行一百零二英里至升威陘孟拱江合孟養江及恩茫峴湖之水自西北來會江之東岸平原沃壤土宜五穀疑即土人所稱大地方也又行五十二英里移雷江來會之又三英里至猩人得城臧波能勾大盈江(亦曰大平江海即江洗帕江)會檳榔江合無數小水來會復流里許即為八募城自八募至仰光約行七百英里復受擺古江水約行三十英里而入海

十九日記

厄勒瓦諸江之東緬甸川瀆之大者尙有二江一名西當江（或作白龍江）發源撣人遙帽山有東西二源亦名深隨江在赤道北二十度三十分下流經洞吾歇衛壓兩大城計行二百六十五英里受小水無數而入馬爾達般海灣一名潞江西稱薩爾溫（一作撒路音）江由中國孟定土府界外南下受南丁南卡諸水經康東西境及芒甫芒得而至陽鐵南品江由孟育東境受無數小水來會地爲喀倫尼山人所居濱江一帶木商要埠也有捧江合眾水越喀倫尼境自東來會曲折南行經暹羅邊境有米能江合湯盈江東來入之復合無數小水至馬爾達

班入海。三江之外。沿海一帶。小江岐出。源不遠。流不長。其最著者。潞江西當江之間。有別淩江。長百英里。餘水如泰盈江芹江。其次也。底尼色領之地。以底尼色領江爲最巨。發源遙嵋山中。南流至底尼色領城。計行二百五十英里入海。若亨特洛衛江亞特模江。發源暹羅邊界。行遙嵋山中百十英里。至穆爾盟入海。尤稱海埠要地。其上緬甸西境。阿拉干之北。以閉屯而屯江爲最長。發源阿拉干遙嵋山中。行二百五十英里。至阿閉倍入海。餘如美遙江來模遙江次之。阿閉倍之南。阿恩江泰兌江散陀威江。其源俱近際山麓。又其次也。

二十日記

許竹篔星使來書云帕米爾分界之議仍擱不提其留兵在郎庫里者亦不肯退轉瞬天暖俄必派兵進巡恐邊事更至喫緊總署亦無一定辦法駐俄英使去臘與俄外部重提會勘之說外部大臣嘎爾斯病尚未愈署外部事者爲基斯傲發云事未商定去勘無益近日未知續有所商否美輅於臘月二十二日揭曉已

簡放楊子通觀察（楊儒燕謀道）崔惠人爲華商請以優娼赴會總署斥其非體渠本百計求留此次遽予瓜代殆因此事致動物議然闖其劣迹尙多也使臣之徒從僕之

陳可謂兩難矣

二十二日記

赴柏金韓模宮應朝會　仰光爲亨塔瓦諦據古部四屬之一之會城英有巡撫駐此列英國印度海口第三在赤道北十六度四十七分京師西二十度二十分四十八杪江口輪艘如織貿易極盛閩粵大商不下萬人滇商亦十餘家有八家塔者前明設長官司地也建造極古緬史稱創於周簡王元年基高一百六十六英尺頂用鑞金飾高三百餘尺大鐘高十六英尺上鑄史事　莽達拉北緬甸北部五屬之一　北控八募南通仰光英人新得北緬

以此爲適中之地。遂爲首都。全境濱大金沙江。南北長而東西狹。亦曰蠻得。昔爲緬都。今爲北緬會城。在赤道北二十二度。京師西三十度二十一分四十八秒。南距十二英里。爲翁蔑拉布拉。亦緬王舊都也。紅寶石礦在莽達拉北六十英里高山之中。逼近北撣人之孟密地名摩谷。多出奇珍。爲地球第一寶礦。入募在赤道北二十四度十五分。京師西十九度三十五分三十五秒。距太平江口南一英里半。

二十三日記

光緒十七年全緬民數七百七十萬人。通國崇奉佛教。

約五分之四民之有學者大半信佛其外回教及天理天性教約居十之一印度教與耶穌教亦居十之一焉物產最旺者為稻米材木棉花次則煙葉野茶珍珠米黍麥而北境橡樹膠尤擅利藪產象最多人家畜之引重負遠其用與驢騾牛馬同惟白象一種舉國優異謂之天使築宮以居之海壖產虎豹犀熊商路多茀不可行賈客皆賴江運鐵路新築長僅六百英里今已添造不日可抵八募及孟拱矣進口貨值英金三百六十九萬九千鎊大宗之貨為棉花為美國所出火油為食物船料出口貨值四百七十萬二千鎊大宗之貨為米為

新棉花爲鐵木柚木商埠最大者在厄勒瓦諦江一帶曰入募曰莽達拉曰翁茂拉布拉曰阿瓦曰織耿在沿海一帶曰仰光曰穆爾豐曰阿恩培曰巴心

二十四日記

撣人立國最古自漢通西南夷撣卽遣使入貢其地東際湄江西界緬甸南界暹羅北界雲南橫亙潞江中段及西當江上游族類繁而自爲長雄幅員長而不聯聲勢故其地雖與全緬相埒受命於人供其徭役不能自達於中國英旣據緬因其故地區畫遍界分北撣人爲五部曰孟儈曰湯平曰北省臘曰南省臘曰錫箔南撣

人爲十七部。曰馬克模。曰芒安。曰木梳。曰孟聶。曰厓次克。曰孟金。曰孟派。曰律茄。曰薩模厓勒克。曰奈恩喬。曰薩茄。曰派控。曰賽當。曰孟榜。又附三小部落。東撣人爲七部。曰康東。曰江壅。曰芒潘。曰孟龍。曰麻塔。曰猜狐。曰葫蘆。緬人舊云撣人有九十九國。盡舉其全數并土司之隸於中國。及歸入暹羅者言之。

二十五日記

赴森哲模斯宮應朝紳會。　野人山地東界騰越維西兩廳邊外之雪山。西界更的宛河西境之孟力坡。南界入募孟拱。北界西藏米納隆南之曼諸。其經緯綫約起

赤道北二十四度至二十七度半。京師西十九度至二十三度有奇。全境據厄勒瓦諦江及更的宛江上游。更的宛河源之山多琥珀礦。地名烘貢。距此西北約三百英里。爲柏脫可山嶺。一譯丕可山嶺北納叭山。英厄薩密邊更管理之所也。循嶺而南。曰孟力坡。至雩移薇山峰。高八千二百六十六英尺。是爲野人山極西之境。循嶺而北至峭干山峰。峰陰爲厄薩密之狄欣江。野人分境。即在此峰。蓋厄勒瓦諦江西境之地。實逾江東地數倍也。東界接壤中國。南起天馬關外。逾太平穆雷南太白三江所有紅髮野番。異常兇惡。華商至八募者。結隊挺刃

乃過厥路有九太平江南三路曰麻湯曰盆干曰漢董太平江北三路曰下路中路上路皆由蠻允會於蠻暮而至八募再北亦分三路曰昔馬曰昔董曰古永皆會於允帽戛鳩渡江而至孟拱九路之內近滇西邊有雪山障之西名果問雪拱隆亦名屑雪山山之南端盡於穆雷江直接野人山南段八關九隘之所設也

二十七日記

有刷次考甫廠之魚雷必配以什好廠之船方稱雙美然什好廠之都料匠猶歆然不敢自是知法國於一千八百八十七年曾造數十艘在地中海會操有沈沒炸

裂之處英國亦創二十餘艘在海面比較遲速因機笨重無甚大效於是採悉精微參酌盡美因將汽鼓馬力加大鍋鑪用煤減省煙囪縮短喫水改淺另加吹風機器俾得煤火磅力加猛機器汽鼓改用三連法輪括改加靈活極意經營始告厥成於是呈德國海部試演行駛迅速實超各國諸船之上海部須給獎牌俄奧意土等國紛紛定購中國廣東亦定九艘續定一艘閩廠定大魚雷一艘艙面長一百四十四尺四寸寬十六尺五寸喫水七尺二寸五落成於千八百八十七年六月均由上海泰來洋行承辦蓋什好廠之魚雷船在海面駛

行甚捷。形聲不露。臨陣之間。船行愈速。機聲愈微。飆忽往來。務使敵人不覺。該廠近又另闢新基。特建大廠。製造鐵甲輪船。無論商船兵輪汽機。均可承造。

二十九日記

遣馬格里赴外部與山特生貝雷會議野人山事。仍未就緒。

出使日記續刻卷之六終